

CENTROCOOP

**MĂRFURI  
PENTRU UZ AGRICOL  
ȘI GOSPODĂRESC**



BUCUREȘTI 1982



*Parcurgerea unei noi etape de mare însemnătate în înfăptuirea Programului partidului de edificare a societății socialiste multilateral dezvoltate în România reprezintă — la parametrii cincinalului 1981—1985 — o îmbunătățire continuă a activității în toate sectoarele economice, în consens cu creșterea standardului de viață și a sporirii exigenței pentru calitate.*

*Pentru comerțul socialist, în care se integrează și activitatea comercială desfășurată de organizațiile cooperației de producție, achiziții și desfacere a mărfurilor, noua etapă a marcat creșterea producției bunurilor de consum și îmbunătățirea structurii acestora care au condus la sporirea vânzărilor de mărfuri, precum și la mai buna organizare și modernizare a rețelei comerciale.*

*În exercitarea unei activități comerciale moderne și eficiente, care să reflecte profunde schimbări intervenite în viața satului românesc, organizațiile cooperației de producție, achiziții și desfacere a mărfurilor trebuie să folosească tot mai intens metode științifice de investigare a cererii de mărfuri și să determine adaptarea producției la nevoile de aprovizionare ale populației, stimulând în același timp interesul cumpărătorilor pentru produsele industriei noastre.*

*În această idee și cu dorința de a sprijini lucrătorii din comerț în cunoașterea documentată a mărfurilor pe care le comercializează, s-a alcătuit această lucrare care prezintă, în capitole separate, patru grupe de mărfuri ce se desfac prin rețeaua cooperației de producție, achiziții și desfacere a mărfurilor.*

*Urmărind traducerea în viață a importantelor sarcini trasate agriculturii, în conformitate cu hotărârile Congresului al XII-lea, cu prevederile noului cincinal, potrivit cărora producția agricolă urmează să crească cu 24,5—27,5 la sută față de perioada 1976—1980, organizațiile cooperației de producție, achiziții și desfacere a mărfurilor vor aproviziona populația din mediul sătesc cu mașini, unelte și materiale de uz agricol, contribuind astfel la asigurarea realizării unor producții agricole sporite pe loturile individuale.*

*Primul capitol al volumului de față este rezervat acestei importante grupe de articole, urmînd apoi în ordine articole, materiale și scule pentru lăcătușerie și uz gospodăresc, materiale de construcții și alte articole din metal, lemn și mase plastice.*

*Atît datele tehnice care însoțesc imaginile grafice ale articolelor, precum și gruparea în funcție de destinația fiecăruia, prezintă avantajul că acestea pot fi ușor sesizate de lucrătorii comerciali care au sarcina stabilirii de necesare de mărfuri sau comenzi specifice.*

*Concepută ca un instrument de lucru cu valoare practică, prezenta lucrare își va dubla utilitatea prin posibilitatea ce va fi oferită cumpărătorilor de a-i studia conținutul și în acest mod se vor putea orienta cu ușurință în alegerea mărfurilor necesare.*

# CUPRINS

## MAȘINI, UNELTE ȘI MATERIALE DE UZ AGRICOL

	Poziția
Adăpător cu scindură .....	185
Adăpător cu borean .....	144
Afumător .....	181
Aparate de stropit și aparate de prăfuit .....	100—103
Are rezervă pentru foarfece de pomi .....	87—88
Aspersoare pentru stropit grădina .....	135
Batoză manuală pentru curățat porumb, metalică .....	69
Bidon pentru lapte .....	147
Brățări pentru coase .....	55—56
Brăzdare pentru plug .....	35—37
Bricege .....	93—95
Calele .....	158—159
Capete din p.v.e. pentru furtun .....	138
Cap reglabil din alumă pentru jet de apă .....	137
Cazmule .....	1—5
Cănișă pentru topit ceara .....	193
Cerficător solar .....	194
Cloacane pentru usucit coase .....	59—60
Clești .....	164—167
Coase .....	54
Colector de polen .....	180
Colivie pentru mătci .....	178
Cormane pentru plug .....	38—40
Colți de potcoave pentru cai .....	160
Costoare mecanică cu tracțiune animală .....	73
Cozi din lemn .....	202—207
Cosor pentru pomicultură .....	96
Culegător pentru fructe .....	97
Cultivatoure .....	44; 49; 127—128
Cuști pentru iepuri, nutrii și nuzi .....	160—170
Cuște .....	41; 86; 162—163; 188—189
Cuștonie potcoavar .....	161
Dălți apicole .....	182
Diafragme .....	177
Electropompe pentru grădina .....	141—142
Extractor pentru miere .....	191
Faguri artificiali din ceară .....	186
Ferăstrăie .....	89—92
Foarfece .....	77—84; 130—131; 152
Furei .....	24—30; 199—200
Furculiță pentru descăpăcit .....	190
Furtun pentru stropit grădina .....	133
Găleată cu tetină .....	145
Gheară scormonitor .....	126
Grape .....	42—43
Grătle de urdiniș împotriva soarecilor .....	184
Greble .....	23; 76; 201
Gresle pentru usucit coase .....	61
Grup individual pentru mulsul mecanic al vacilor .....	146
Hidrant pentru stropit grădina .....	132
Hrănituri .....	179
Lamă rezervă pentru foarfece de pomicultură .....	85
Lancie cu duză reglabilă pentru grădina .....	140
Lingură plantator .....	125
Lopeșă pentru flori .....	129
Lopeși .....	14—22; 198
Mască pentru apărarea feței contra înțepăturilor de albine .....	197
Mașină de stropit în culturi de cimp .....	104
Mașină de scos cartofi .....	75
Mașină pentru curățat porumb .....	67—68
Motocostoare .....	74
Motocultor .....	46
Nicovale pentru coase .....	57—58
Nucleu de împerechere .....	174
Perii din sirmă pentru pomi .....	99
Piese de schimb pentru aparate de stropit .....	105

Plantator .....	124
Pluguri .....	32—34
Potcoave .....	166—167
Prășitoare .....	45; 119—122
Presă de ceară .....	195
Racord din p.v.e. pentru furtun .....	139
Rame pentru stupi .....	175—176
Rariță prășitoare cu tracțiune animală .....	48
Răzuitor pentru pomi .....	98
Răzuitor pentru sfeclă .....	148
Ridicator de rame .....	196
Rișnițe pentru porumb .....	70—71
Rolă pentru fixat faguri pe rame .....	183
Rolă suport pentru furtun .....	134
Sape .....	6—13; 123
Săpălișci .....	108—117
Seceri .....	63—66
Semănători .....	51—53; 143
Strecurătoare pentru miere .....	192
Stropitori din tablă zincată pentru grădina .....	136
Stupi .....	171—173
Tavă pentru descăpăcit .....	187
Tăvălug manual pentru sere și răsadnițe .....	47
Tencă din tablă zincată pentru gresle .....	62
Tease pentru struguri .....	107
Tirnăcop .....	31
Tocătoare .....	149—150
Trăgător pentru fin și pule .....	151
Tror de cereale manual .....	50
Teșale pentru vite .....	153—155
Unealtă cu lamă dreaptă, demontabilă .....	119
Urloare pentru cereale .....	72
Zdrobitor pentru struguri .....	106

## ARTICOLE, MATERIALE ȘI SCULE PENTRU LĂCĂTUȘERIE ȘI UZ GOSPODĂRESC

	Poziția
Ace diferite .....	811—812; 814—815
Acoperitoare de piuliță .....	656
Agățători pentru tablouri .....	834
Alunecător pentru mobilă .....	625
Ață de rizmărie .....	819
Automat pentru rulouri .....	860
Balanale diferite .....	548—580
Balanțe .....	735—736
Burde .....	413—414
Bure pentru perdele și perdele .....	837—838
Bascule .....	739; 742
Beleciuge diferite .....	867—870
Bice .....	831
Blacheuri diferite .....	784—787
Branțuri .....	789
Brățară pentru burlane .....	925
Brățe ferăstrău .....	382
Bricege diferite .....	762—783
Bronze pentru mobilier .....	517—530
Bronze îngropate pentru uși .....	531—546
Bronze pentru geamantane și serviete .....	513—516
Bucele pentru osii de căruțe .....	927—928
Bucșă pentru chel .....	676—680
Bucșă dublu filetată .....	650
Burghie diferite .....	283—292
Burlan pentru scurgere .....	924
Butoni pentru uși .....	586
Buton cu șurub pentru asamblare .....	653
Butoni trăgători pentru mobilă .....	707—717
Butoni rapizi .....	790
Butoni cu capse pentru fixat oglinzi .....	842
Butoale de metal .....	915
Calapoade .....	802; 807
Canea pentru butoi .....	907
Cancelouge .....	467—468
Capcană pentru răpitoare .....	910
Capse pentru încălziminte .....	791
Capse pentru runiță .....	796

Capse pentru prelate .....	797	Mașina de tricatat .....	911
Capse pentru osii de căruță .....	929—931	Menghine .....	456—461
Carabine .....	449—450	Metru de măsurat .....	746—751
Casete metalice .....	902	Mistrie pentru zidărie .....	471
Catarame pentru încălțăminte .....	792—794	Minere pentru ferăstrău .....	385
Căpăstru din piele .....	828	Miner pentru dăști de timpurie .....	389
Cărușelor pentru plață .....	904	Minere pentru pile .....	390—391
Ceaprazuri pentru ferăstraie .....	262—263	Miner pentru scule .....	392
Chei meenice diferite .....	298—325	Minere cu șilduri .....	581—585
Chele pentru roți și manivelă cric .....	365	Minere pentru închizători ferestre .....	600—603
Chei diferite pentru bronz .....	591—594	Minere trăgător pentru mobilă .....	609—700
Chei pentru mobilier .....	724	Minere pentru geamantan .....	727—728
Chingi diferite .....	832—833	Miner pentru servietă .....	729
Cloacne diferite .....	227—247	Minere pentru curăț .....	730—731
Clupercă .....	354	Minere pentru cizmărie .....	817—818
Cintar decimal .....	741	Nicovale .....	462—466
Cirlige pentru vint .....	612—613	Nivele .....	376—377
Cirlige pentru tablouri .....	835	Opritori pentru ferestre .....	609—610
Cirlige diferite .....	862—865	Opritori pentru mobilă .....	629—634
Cirlig pentru jgheaburi .....	926	Osi pentru căruță .....	932
Clapetă pentru cutie de scrisori .....	894	Pană pentru ferăstrău .....	383
Cleme pentru perdele .....	839—840	Pene pentru mobilă .....	628
Cleme pentru fixat oglinzi .....	844	Perle metalice pentru curățut pila .....	908
Clești diferiți .....	208—225	Pietre pentru tocilă .....	913—914
Clopot pentru vite .....	899	Pile diferite .....	264—277
Clopoței .....	900	Pilni .....	916—918
Courbă auto .....	368	Pinze ferăstrău .....	250—256
Courbe pentru timpurie .....	452—453	Pirghie pentru deschis lăzi .....	226
Colțar din lemn .....	378	Plăci pentru montat picioare de mobilă .....	622—623
Colțare pentru ferestre .....	615	Plieuri tip UTIL .....	933
Colțare pentru mobilier .....	616—618; 621	Porți .....	919—920
Colțare pentru geamantane .....	732	Porți .....	919—920
Colțare pentru servietă .....	733	Portehel .....	897
Cozi pentru cloacne .....	248	Poteoave cazone .....	800
Crampoane pentru galerii .....	851	Poteovlă .....	801
Cremoaie .....	604—608	Preducele .....	445
Cric pentru mobilă .....	626—627	Prelungitor .....	369
Cule decorative pentru mobilă .....	725—726	Prismă cu condă .....	355
Cule pentru galerii .....	852—853	Punctator manual pentru lăcătușerie .....	446
Cule pentru tablouri .....	854	Punte pentru brațe ferăstrău .....	384
Cule din lemn pentru cizmărie .....	898	Rame de ferăstrău pentru tăiat metale .....	259—261
Culere .....	872—890	Rame pentru cărți de vizită .....	895
Cuții pentru scrisori .....	891—893	Raspele diferite .....	278—283
Cuțit pentru cizmărie .....	816	Răzuitoare .....	356—358
Cuțite pentru poteovuri .....	419—420	Rindele diferite .....	370—375
Cuțite pentru rindele .....	421—426		387; 427
Cuțitorie .....	416; 418	Roubă metalică .....	921
Dăști diferite .....	430—438	Rolă de alunecare pentru șină (rigolă) .....	846
Distanțiere pentru ferestre .....	611	Rulouri pentru perdele .....	858—859
Dispozitiv pentru cuplat fotolii .....	620	Roți pentru cărușior .....	905
Dispozitive demontabile pentru mobilier .....	654—655	Rozete ornamentale pentru mobilă .....	701—706
Dispozitiv pentru fixarea draperiilor și perdelelor (rigolă) .....	845	Sapă pentru var .....	469
Dornuri .....	439; 442—444	Seară pliantă .....	890
Ferăstraie .....	257—258	Seolea pentru sertare .....	721—723
Feronerie pentru mese extensibile .....	624	Scripeți pentru fîntină .....	909
Feronerie stil pentru mobilă .....	718—720	Scripeți pentru perdele .....	849
Fier colț .....	359	Sfoară diferită .....	820—822
Filiere .....	294—295	Sgirieci .....	380
Fir cu plumb .....	393—394	Siguranță pentru introdus în bronză .....	595
Fier pentru curățat parchet .....	428	Spărgător pentru gheață .....	470
Fier pentru tinichigerie .....	429	Sule pentru cizmărie .....	813
Foarfec .....	752—760	Suport diferit pentru mobilă .....	639—644; 658
Foralbere .....	486—488		
Fringhie .....	823—824	Suport cu plasă pentru balanță romună de sugari .....	740
Galerii pentru perdele .....	850	Suport de bară pentru perdele .....	836
Gărdinar pentru doage .....	386	Suport pentru capete de șină (rigolă) .....	847
Ghilotine manuale .....	761	Suport glisanți pentru perdele .....	848
Gitar din piele .....	829	Suport pentru umbrelă de soare .....	903
Greutăți pentru cintare .....	743—745	Șanuri .....	803—806
Gură de ham .....	826	Șilduri pentru mobilă .....	659—675
Ham din piele .....	827	Șină de glisare pentru sertare .....	638
Hățuri din piele .....	830	Șină pentru pat .....	645—648
Inele de aerisire pentru mobilă .....	657	Șină pentru serviete .....	734
Inele pentru perdele .....	843—844	Spacuri .....	472—473
Înculetori pentru lăcă .....	511—512	Spți cu vîrf prismatic .....	440
Închizători pentru uși .....	587—589	Sprîțuri pentru zidărie .....	441
Închizători pentru ferestre .....	596—599	Șteang din fire sînz .....	825
Jaluzele .....	856—857	Șurub din lemn pentru înclăiere .....	379
Jgheab pentru scurgere .....	923	Șurub rapid din fier pentru strîns .....	388
Jongărie .....	249	Șurub cu buesă dublu filetat .....	649
Lăcăte diferite .....	474—485	Șurub pentru montat mobilier .....	651—652
Lanț pentru chei .....	896	Șurubelnițe .....	395—406
Lăcrimare metalice pentru ferestre .....	614	Tarozi .....	296—297
Levlere .....	360—364	Tulpă de encluc .....	808
Linguri pentru încălțat .....	899	Tăietor cu role pentru sticlă .....	922
Limitatori pentru mobilă .....	635—636	Tejghea pentru timpurie .....	381
Lopată pentru zăpadă .....	906	Testă .....	415
Manivele de pornire .....	366—367	Tocilă .....	912
Mașina pentru găurit metale .....	454—455	Tocuri .....	809—810



Topoare .....	407—411
Trăgător pentru perdele .....	861
Trăgător-bătător de capete pentru nituri .....	447
Trăgător pentru mobilă .....	681—688
Truse scule .....	326—353
Tapină .....	412
Virtej pentru ciini .....	448
Vizor pentru ușă .....	590
Zăbală pentru cal .....	451
Zăvoare .....	489—510
Zurgălăi .....	901

## MATERIALE DE CONSTRUCȚII

	Poziția
Albie tip A .....	1176
Aracl .....	1168—1169
Arcuri pentru mobilă .....	948
Bandă de protecție pe bază de p.v.c. ..	1060
Bandă laminată la cald .....	934
Bitum .....	1054
Blocuri mici din beton .....	1036—1037
Botă din stejar .....	1179
Butoane din stejar .....	1170
Butuci pentru roți .....	1186
Carton bitumat .....	1053
Cărămiți .....	1027—1033;
	1035
Căruțe de uz general .....	1183
Cherestea din rășinoase .....	1094—1099
Cherestea din folioase .....	1100—1122
Cherestea din diverse specii .....	1123—1130
Ciment .....	1027—1033;
	1035
Clubă tip A .....	1177
Covore .....	1044—1046;
	1052
Cochili din vată minerală .....	1057
Colaci pentru roți .....	1185
Cule pentru construcții .....	949—950
Cule speciale .....	951—964
Ferestre .....	1144—1151
Furnire estetică .....	1143
Găleata tip A .....	1175
Găleată pentru muls .....	1178
Grenuri .....	1061—1063;
	1065
Hirdale din stejar .....	1180
Împletituri din sîrmă de oțel .....	1005—1009
Înmă de căruță .....	1188
Ipsos .....	1025—1026
Înșurub .....	965—980
Lemn pentru construcții rurale .....	1131—1132
Leucă pentru căruță .....	1187
Lighean tip A .....	1174
Mortar refractar (șamot) .....	1034
Nituri .....	992—996
Obezi pentru roți .....	1189
Oști pentru căruță .....	1190
Olane .....	1047
Oțeluri .....	936;
	937—941
Panel .....	1134
Panouri din beton .....	1074
Panouri din lemn .....	1165—1167
Parchet .....	1141—1142
Pavele tip „HOTALIT” .....	1069
Pervazuri pentru uși .....	1161
Pintră de mozaic .....	1083
Piese de legătură pentru canalizare ..	1072
Piloți prefabricați din beton .....	1073
Plușe .....	997—1000
Placaj .....	1133
Plăci de izboaciment .....	1048—1050
Plăci ceramice .....	1088—1093
Plăci celulare .....	1135
Plăci din fibre de lemn .....	1136—1140
Plăci pentru pavaie și borduri .....	1076
Plăci de marmură .....	1077—1082;
	1084—1085; 1087
Plăci presate din sticlă .....	1066—1068
Plăci din vată minerală .....	1056
Poni de iarnă .....	1192
Profile pentru ferestre metalice .....	936
Profil din sticlă .....	1064
Rabii din stuf .....	1059
Roudele pentru nituri .....	1002—1003

Roți pentru caruțe .....	1184
Salte din vată minerală .....	1058
Seoabe .....	1004
Sită .....	1163
Sirmă .....	944—947
Spile pentru roți .....	1191
Stilpi din beton pentru spallere de vlc ..	1075
Salbe .....	1001
Șindrilă .....	1162
Șuruburi .....	981—991
Tablă .....	942—943
Tuburi pentru canalizări .....	1070—1071
Țesături din sirmă de oțel .....	1010—1017
Țigle .....	1038—1043
Ulei .....	1164
Uși .....	1152—1160
Var hidratat .....	1024
Vată minerală .....	1055

## ALTE ARTICOLE DIN METAL, LEMN ȘI MASE PLASTICE

	Poziția
Albi .....	1370—1374
Aparat pentru tăiat ceapă .....	1273
Aparat pentru biscuiți .....	1281
Arc compresiv pentru sifon .....	1214
Arc supapă reținere pentru sifon .....	1219
Autosifoane .....	1196—1200
Balie pentru rufe .....	1374
Băițe pentru copii .....	1376—1378
Bătătoare pentru covore .....	1419—1421
Bidinele .....	1483—1492
Braț de acționare pentru sifon .....	1205
Butelle pentru sifon .....	1201
Buteli din plastic .....	1394—1400
Canistre .....	1401—1405
Cap pentru sifon .....	1194—1195
Cap pentru autosifon .....	1209
Capac ornament pentru sifon .....	1223
Capsule CO <sub>2</sub> .....	1210
Casetă din tablă litografiată .....	1229
Cazane .....	1365—1369
Cădiță pentru copii .....	1378
Chele de seos scara de nivel .....	1208
Clocane pentru bătut carnea .....	1294—1296
Cirliș din lemn pentru rufe .....	1414
Cleme din plastic pentru rufe .....	1415—1416
Clești din lemn pentru rufe .....	1417—1418
Clești pentru spart nucii și alune .....	1289—1290
Clește pentru murături .....	1353
Corp cap autosifon .....	1202
Cosuri pentru tencimuri .....	1244—1246
Curse pentru rozătoare .....	1434—1438
Cuți pentru alimonte .....	1231—1237;
	1240
Cuți pentru condimente .....	1230; 1241
Cuți pentru ouă .....	1238—1239
Cuți pentru sare și făină .....	1242—1243
Cuți din tablă .....	1226—1228
Cuți pentru gunoi .....	1428—1431;
	1433
Cuțit pentru mașina de tocat carne .....	1250
Cuțit pentru tocat vinete .....	1275
Decapsulator .....	1220
Deschizător pentru conserve .....	1300—1304
Dispozitiv pentru tăiat cartofi .....	1271
Dispozitiv pentru stors roși .....	1272
Dispozitiv pentru tăiat coca .....	1282—1283
Dispozitiv pentru tăiat tălpi .....	1284
Dispozitiv pentru seos simburii din fructe .....	1286—1288
Dispozitiv pentru uscat cuțite .....	1308
Dop filetat pentru sifon .....	1204
Făcăleț din lemn .....	1448
Fărășe pentru gunoi .....	1442—1447
Felinar de vint .....	1407
Filtre pentru lampă .....	1411—1413
Fluture autosifon .....	1207
Forme pentru copt .....	1316—1323
Fund pentru copt ardei .....	1335
Funduri din lemn .....	1341—1346
Garnituri pentru sifoane .....	1215—1216;
	1218; 1221; 1225
Găleată pentru gunoi .....	1432
Găleți .....	1379—1389

Grătare pentru fript carne .....	1327—1333
Grătar pentru prăjit pilnea .....	1334
Lampă jărănească din fontă .....	1406
Ligheane .....	1354—1364
Linguri din lemn .....	1350—1352
Litră cu cere pentru lampă .....	1408
Manivelă pentru mașină de tocat carne .....	1251
Mașinul de tocat carne .....	1247—1249
Mașinul de măcinat nuc .....	1257—1259
Mașină de măcinat mae .....	1260
Mașină de măcinat universală .....	1261
Mașină de stors fructe și roșii .....	1262
Mașină alămlă pentru lampă .....	1410
Mătură .....	1440—1445
Mele (sul spirală) .....	1252
Merdena din lemn .....	1349
Montură cu ogilindă pentru lampă .....	1409
Mufă de legătură .....	1224
Mufă de reducție din alamă .....	1206
Pensule .....	1463—1462
Perii .....	1446—1462
Piuliță (inel de stringere) .....	1253
Piulițe .....	1276—1280
Pitule din tablă cositorită pentru umplut cîrnați .....	1264
Planșetă pentru tălțel .....	1340
Platou pentru protejat vase .....	1336

Pompă cu piston pentru umplut cîrnați .....	1263
Prese pentru cartofi .....	1267—1268
Răzătoare .....	1309—1313
Rezervoare pentru apă .....	1390—1393
Rișniță pentru măcinat cafea .....	1265
Rișniță pentru măcinat piper .....	1266
Rondelă etanșare pentru sifon .....	1222
Rulon pentru tăiat coea .....	1285
Scobitor pentru gull .....	1274
Sifon complet din sticlă .....	1193
Sită din oțel pentru mașina de tocat carne .....	1254
Site pentru cernut .....	1337—1339
Storcător pentru citrice .....	1291—1292
Strivitor pentru cartofi .....	1269—1270
Sucitor din lemn .....	1347
Supape pentru sifon .....	1212; 1217
Șift pentru sifon .....	1213
Șuruburi pentru mașina de tocat carne .....	1255—1256
Tăvi pentru copt .....	1314—1315; 1324
Teluri .....	1297—1299
Tirbușoare .....	1305—1307
Toporaș pentru tăiat și bătut carnea .....	1293
Țeavă de inel pentru sifon .....	1211
Țeavă de sifoane .....	1203



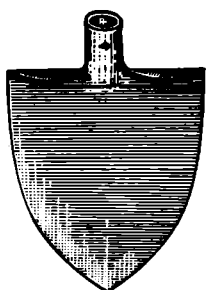


**MAȘINI, UNELTE ȘI MATERIALE  
DE UZ AGRICOL**

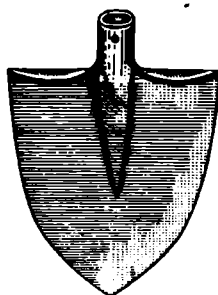
**UNELTE MANUALE  
ȘI CU TRACȚIUNE ANIMALĂ  
PENTRU PREGĂTIREA SOLULUI  
ȘI ÎNTREȚINEREA CULTURILOR**

**CAZMALE**

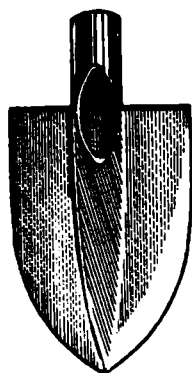
- 1. CAZMA PRESATĂ CU CĂLCĂTOR**  
Greutatea — g/buc. 1100



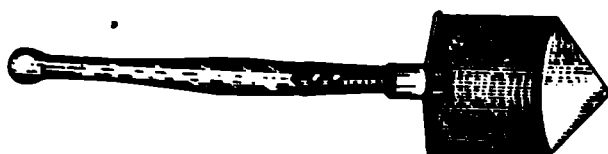
- 2. CAZMA FORJATĂ CU CĂLCĂTOR**  
Greutatea — g /buc. 1300



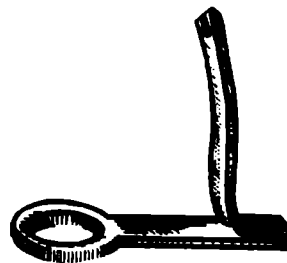
- 3. CAZMA FORJATĂ FĂRĂ CĂLCĂTOR**  
Greutatea — g/buc. 1300



- 4. CAZMA RABATABILĂ**  
Greutatea — g/buc. 1100

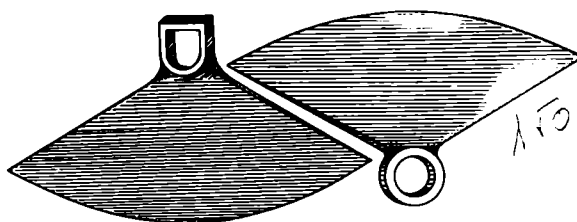


**5. CĂLCĂTOR PENTRU CAZMA**

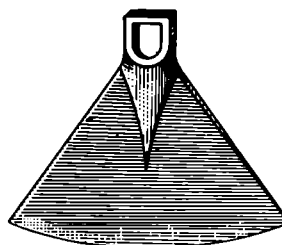


**SAPE FORJATE**

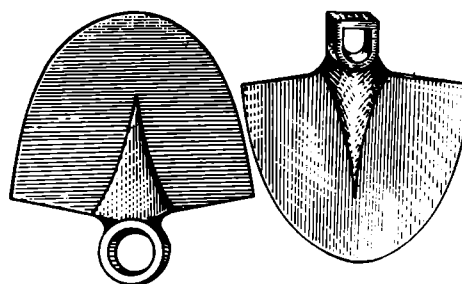
- 6. SAPĂ FORJATĂ TIP A**  
Cu muchia rotundă  
Cu muchia pătrată  
Greutatea — g/buc. 650; 800; 1000



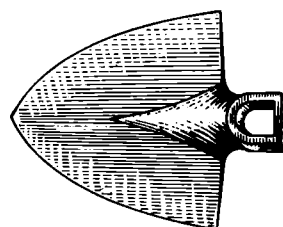
- 7. SAPĂ FORJATĂ TIP B**  
Cu muchia pătrată  
Greutatea — g/buc. 1000; 1200



- 8. SAPĂ FORJATĂ TIP C**  
Cu muchia rotundă  
Cu muchia pătrată



- 9. SAPĂ FORJATĂ TIP D**  
Cu muchia pătrată  
Greutatea — g/buc. 800; 1000; 1200



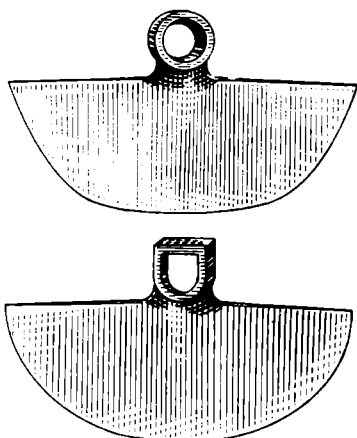


**10. SAPĂ FORJATĂ TIP E**

Cu muchia rotundă

Cu muchia pătrată

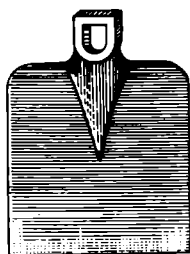
Greutatea — g/buc. 1000; 1200



**11. SAPĂ FORJATĂ TIP F**

Cu muchia pătrată

Greutatea — g/buc. 800; 1200

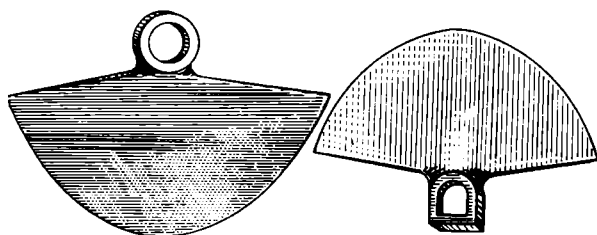


**12. SAPĂ FORJATĂ TIP G**

Cu muchia rotundă

Cu muchia pătrată

Greutatea — g/buc. 800; 1000; 1200



**13. SAPĂ FORJATĂ PENTRU SOLURI MUNTOASE**

Cu muchia pătrată

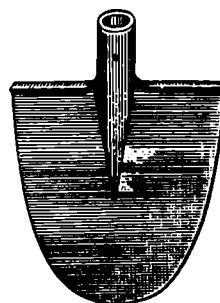
Greutatea — g/buc. 1600



**LOPEȚI**

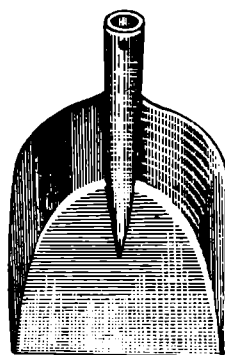
**14. LOPATĂ PRESATĂ, TIP „FRANKFURTER” Nr. 5**

Greutatea — g/buc. 1100



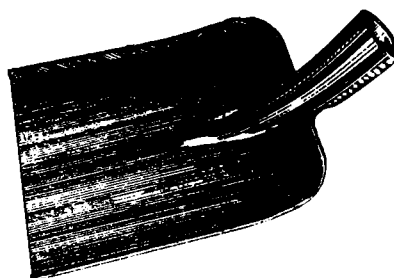
**15. LOPATĂ PRESATĂ, TIP 27 A ȘI 25 C, PENTRU GRAJD**

Greutatea — g/buc. 900; 1000



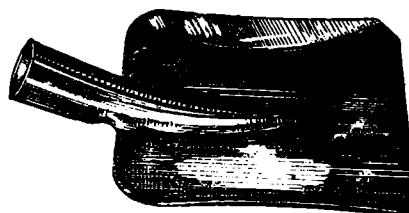
**16. LOPATĂ PRESATĂ PENTRU GRAJD**

Greutatea — g/buc. 1150

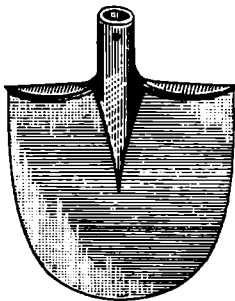


**17. LOPATĂ PRESATĂ NORMALĂ**

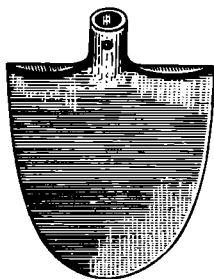
Greutatea — g/buc. 1150



**18. LOPATĂ PRESATĂ, ROTUNDĂ, TIP C**  
Greutatea — g/buc. 1000



**19. LOPATĂ FORJATĂ**  
Greutatea — g/buc. 1100



**20. LOPATĂ PENTRU MINERIT, CU COADĂ, TIP A**  
Greutatea — g/buc. 1600



**21. LOPATĂ PENTRU MINERIT, CU COADĂ, TIP C**

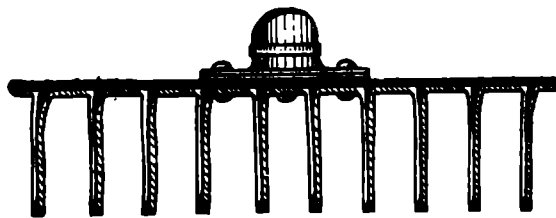


**22. LOPATĂ TIP C.F.R.**



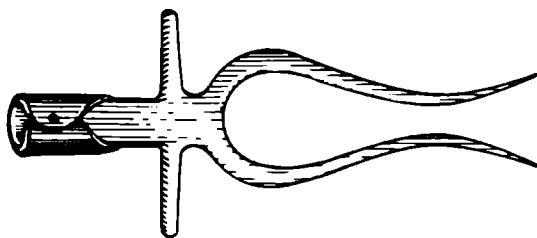
**GREBLE**

**23. GREBLĂ PRESATĂ CU DINȚI**  
(Cu 6, 10, 12, 14 dinți)

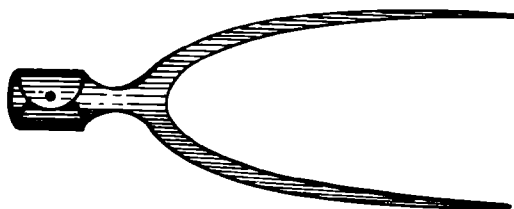


**FURCI**

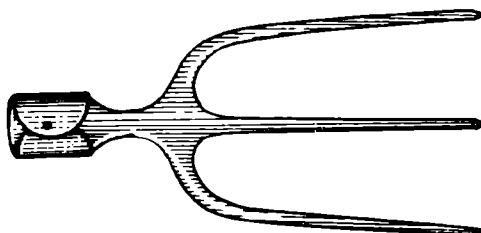
**24. FURCĂ TIP A, CU DOUĂ COARNE, PENTRU SCOS SFECLĂ**  
Greutatea — g/buc. 1120



**25. FURCĂ TIP B, CU DOUĂ COARNE, PENTRU SNOPI**  
Greutatea — g/buc. 550

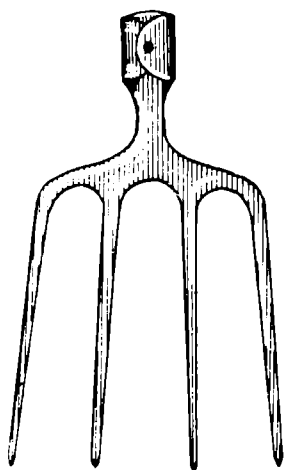


**26. FURCĂ TIP C, CU TREI COARNE, PENTRU FÎN**  
Greutatea — g/buc. 650

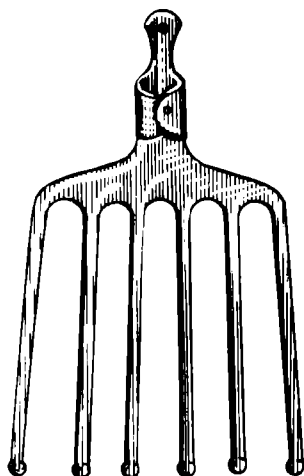




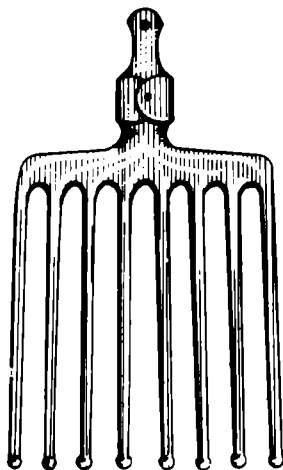
**27. FURCĂ TIP D, CU PATRU COARNE, PENTRU GUNOI**  
Greutatea — g/buc. 900



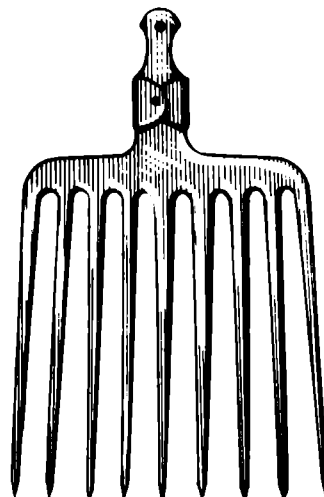
**28. FURCĂ TIP E, CU ȘASE COARNE, PENTRU SFECLĂ**  
Greutatea — g/buc. 1900



**29. FURCĂ TIP F, CU OPT COARNE, PENTRU CARTOFI**  
Greutatea — g/buc. 2000



**30. FURCĂ TIP G, CU NOUĂ COARNE, PENTRU PIETRIȘ**  
Greutatea — g/buc. 1800

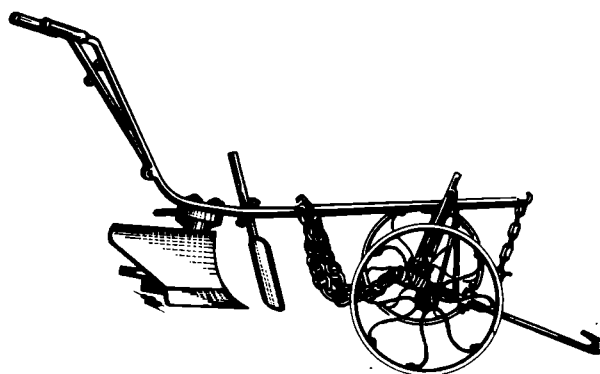


**31. TÎRNĂCOP CU DOUĂ CAPETE, TIP E**  
Greutatea — g/buc. 2000

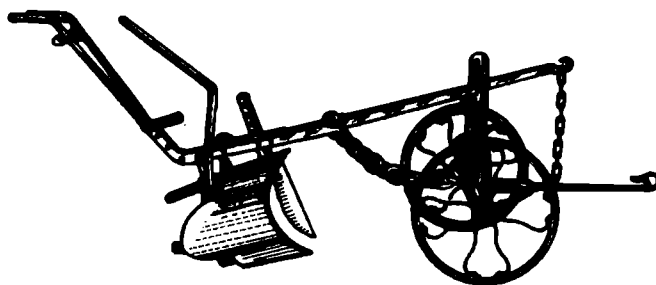


## PLUGURI

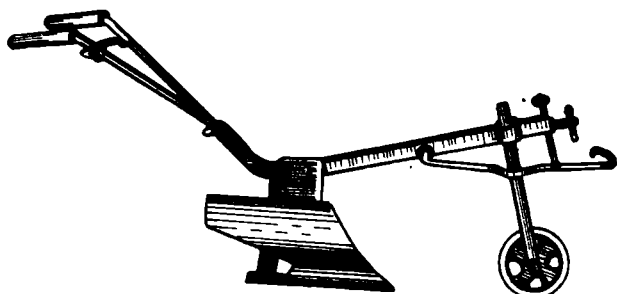
**32. PLUG UȘOR PENTRU CÎMP, TIP R.S.B. 5 N**  
Se folosește la șes pentru soluri ușoare.  
Adîncimea de lucru — 6—15 cm  
Lățimea brazdei — 21 cm  
Greutatea — cca. 65 kg



**33. PLUG PENTRU COASTĂ (REVERSIBIL), TIP P.R.U.**  
Adîncimea de lucru — 6—15 cm  
Lățimea brazdei — 21 cm  
Greutatea — cca. 65 kg

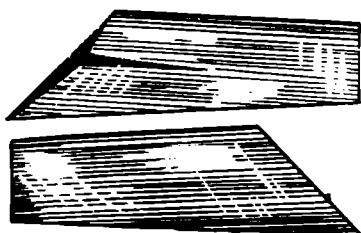


34. **PLUG PENTRU VIE, TIP P.V, CU O ROATĂ**  
 Adâncimea de lucru — 5—15 cm  
 Lăţimea brazdei — 20 cm  
 Greutatea — cca. 36 kg



#### PIESE DE SCHIMB PENTRU PLUG

35. **BRĂZDAR PENTRU PLUG, TIP R.S.B. 5N**



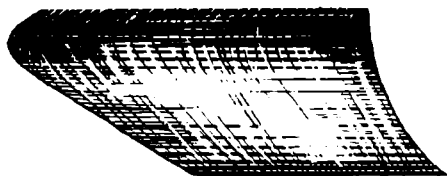
36. **BRĂZDAR PENTRU PLUG, TIP P.R.U.**

37. **BRĂZDAR PENTRU PLUG, TIP P.V.**

38. **CORMANĂ PENTRU PLUG, TIP R.S.B. 5 N**

39. **CORMANĂ PENTRU PLUG, TIP P.R.U.**

40. **CORMANĂ PENTRU PLUG, TIP P.V.**



41. **CUȚIT LUNG PENTRU PLUG**



#### GRAPE

42. **GRAPĂ FIXĂ CU TRACȚIUNE ANIMALĂ, TIP GA — 2**

Cadrul și colții — rigizi

Număr de cîmpuri fixe — 2

Lăţimea de lucru (m):

— pe un cîmp — 1

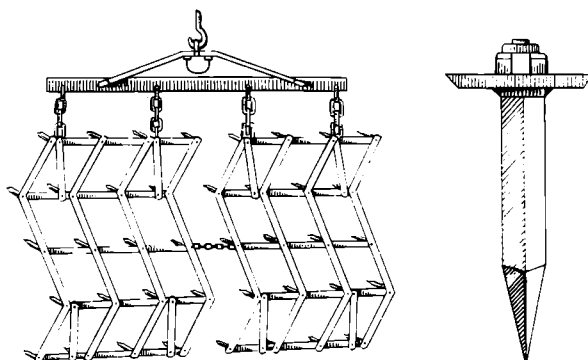
— totală — 2

Număr de colți la un cîmp — 20

Masa (kg):

— pe un cîmp — 33

— totală — 84



43. **GRAPĂ FLEXIBILĂ CU TRACȚIUNE ANIMALĂ, TIP GFA — 2**

Cadrul și colții — articulată cu colți fixe

Numărul de cîmpuri — 2

Lăţimea de lucru (m):

— pe un cîmp — 0,75

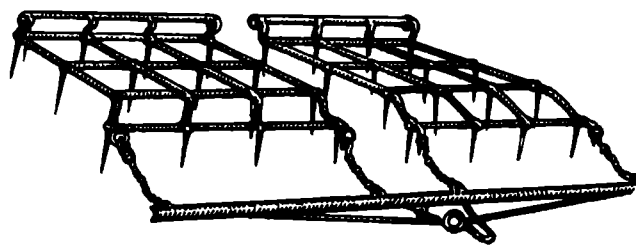
— totală — 1,5

Numărul de colți la un cîmp — 15

Masa (kg):

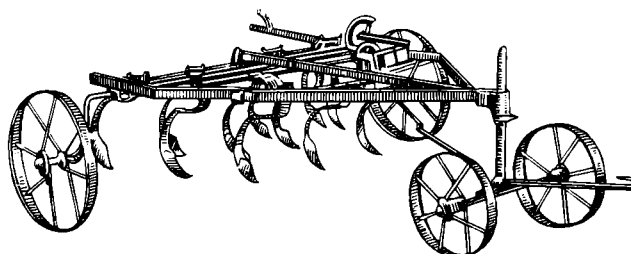
— pe un cîmp — 23

— totală — 56



#### ALTE MAȘINI AGRICOLE

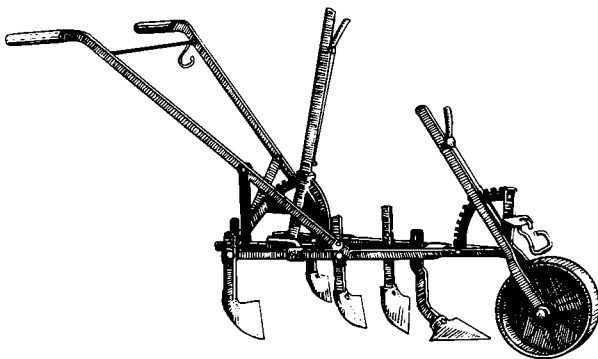
44. **CULTIVATOR CU GHEARE FLEXIBILE**





**45. PRĂȘITOARE CU TRACȚIUNE ANIMALĂ,  
TIP PTA — 0,6**

Adâncimea maximă de lucru (mm) — 120  
Lățimea de lucru (mm) — 300—600  
Masa prășitorii (kg) — 36  
Cuțitele pentru sfecă se livrează separat



**46. MOTOCULTOR**

La motocositoarea tip CARPATINA MP se pot monta diferite alte piese în locul cositoarei, în funcție de lucrarea de efectuat (arat, grăpat, semănat etc.) ca: plug, grapă, disc, freză, semănătoare, prășitoare, aparat pentru stropit, escavator etc.

**47. TĂVĂLUG MANUAL PENTRU SERE  
ȘI RĂSADNIȚE**

Se folosește în sere și răsadnițe pentru tasarea solului înainte și după semănat.

Tipul — neted

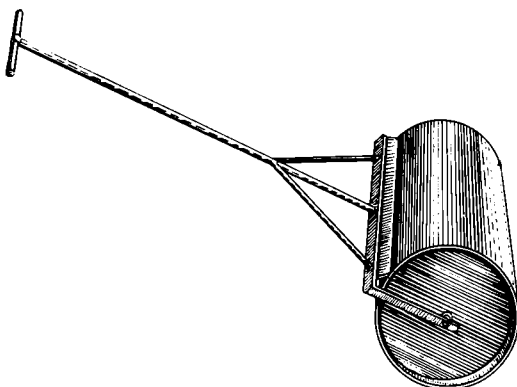
Lățimea de lucru (mm) — 880

Diametrul tamburului (mm) — 520

Apăsarea specifică, maximă (kgf/cm<sup>2</sup>) — 2,5

Dimensiuni de gabarit:

- lungimea (mm) — 1485
- lățimea (mm) — 970
- înălțimea (mm) — 520
- masa netedă (kg) — 58
- masa cu balast (kg) — 150



**48. RARIȚĂ PRĂȘITOARE CU TRACȚIUNE  
ANIMALĂ**

Se folosește la mușuroit și prășit în culturi semănate în rânduri.

Adâncimea de lucru (cm) — 10—20

Productivitatea (ha/schimb) — 1—2

**49. CULTIVATOR MANUAL (PLANET)**

Se folosește în răsadnițe și solarii pentru prășitul și afinarea solului.

Lungimea (mm) — 1532

Lățimea (mm) — 420

Înălțimea (mm) — 885

Lățimea de lucru, maximă, la prășit (mm) — 100

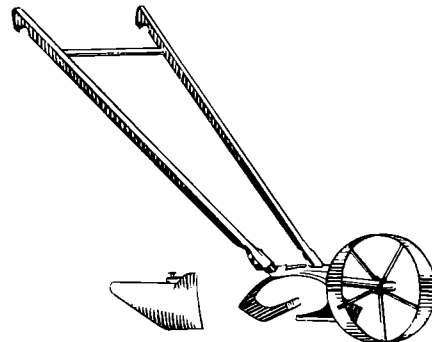
Lățimea de lucru, maximă, la afinare (mm) — 400

Lățimea de lucru, minimă (mm) — 160

Adâncimea de lucru (cm) — 6

Masa (kg) — 10,5

Efort de tracțiune (kgf) — 15—35



**50. TRIOR DE CEREALE MANUAL, TIP TM1 — 00**

Se folosește pentru curățarea cerealelor de impurități și corpuri străine.

Tipul mașinii — staționară cu acționare manuală

Productivitatea — 1,5 t/oră la 13 rotații pe minut

Masa totală — 250 kg

**51. SEMĂNĂTOARE UNIVERSALĂ PE 17 RÎNDURI,  
CU TRACȚIUNE ANIMALĂ, TIP SU 17—0**

Se folosește la însămînțarea culturilor de griu, orez, porumb și sfecă de zahăr.

Lungimea, aproximativă (mm) — 2800

Înălțimea, maximă, aproximativă (mm) — 1200

Lățimea, maximă, aproximativă (mm) — 2400

Lățimea de lucru (mm) — 1700

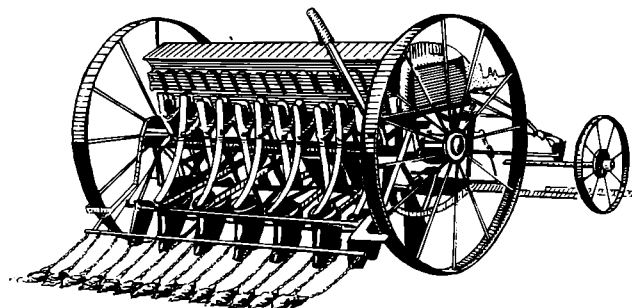
Distanța între rânduri (mm) — 106

Adâncimea maximă (cm) — 12

Capacitatea buncărului (dm<sup>3</sup>) — cca. 200

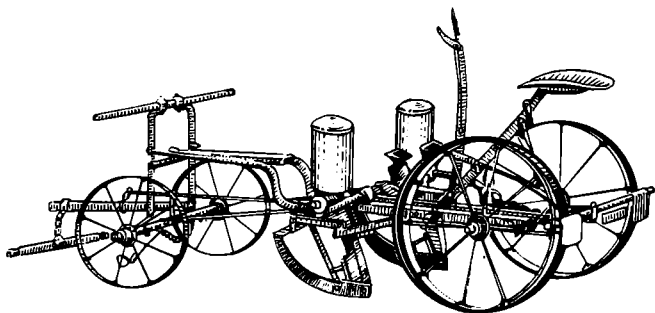
Numărul de brazdare — 17

Tipul brazdarului — patină



**52. SEMĂNĂTOARE DE PORUMB CU TRACȚIUNE ANIMALĂ**

Se folosește pentru semănatul în cuiburi a plantelor prășitoare și în special a porumbului. Seamănă câte două rânduri concomitent prin cele două brăzdare. Are distribuitor de semințe tip butuc cu alveole. Este deservită de un om. Productivitatea — 2 ha pe zi. Lățimea maximă de lucru — 2 m



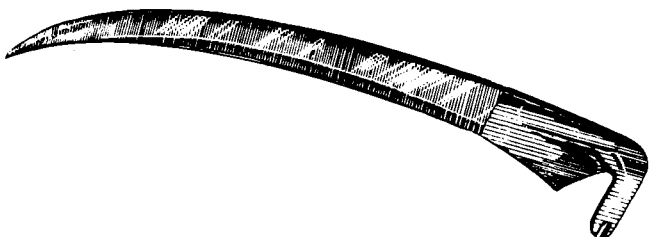
**53. SEMĂNĂTOARE DE PORUMB MANUALĂ**

UNELTE ȘI MAȘINI  
PENTRU RECOLTAT  
CEREALE PĂIOASE  
ȘI PLANTE DE NUTREȚ

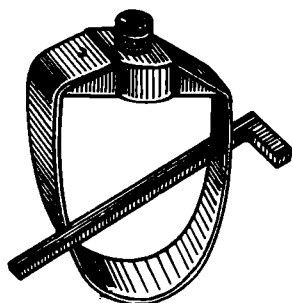
**COASE ȘI ACCESORII**

**54. COASE**

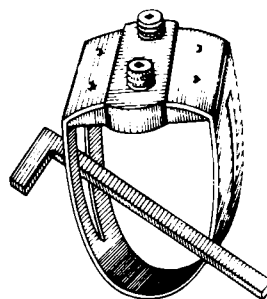
Lungimea—cm: 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95



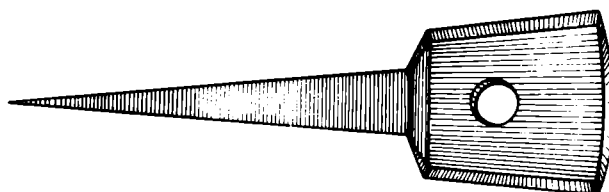
**55. BRĂȚARĂ SIMPLĂ PENTRU COASE**



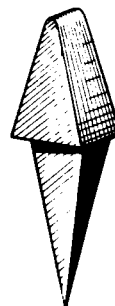
**56. BRĂȚARĂ DUBLĂ PENTRU COASE**



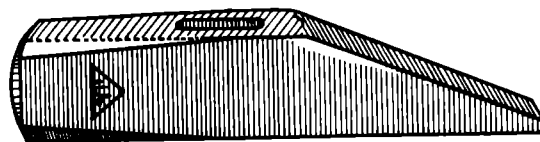
**57. NICOVALĂ PĂTRATĂ PENTRU COASE**



**58. NICOVALĂ ASCUȚITĂ PENTRU COASE**



**59. CIOCAN OBIȘNUIT PENTRU ASCUȚIT COASE**

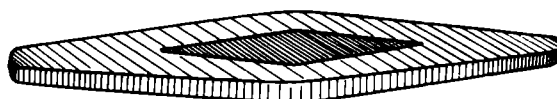


**60. CIOCAN ASCUȚIT LA AMBELE CAPETE PENTRU ASCUȚIT COASE**

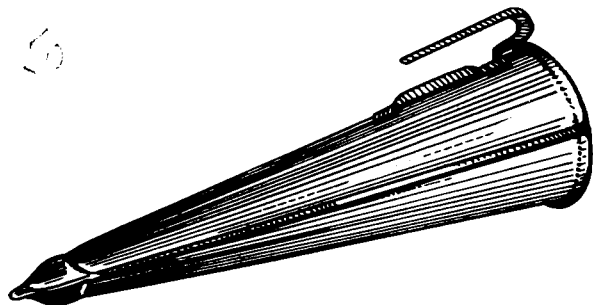
Greutatea — g/buc. 250



**61. GRESIE PENTRU ASCUȚIT COASE**

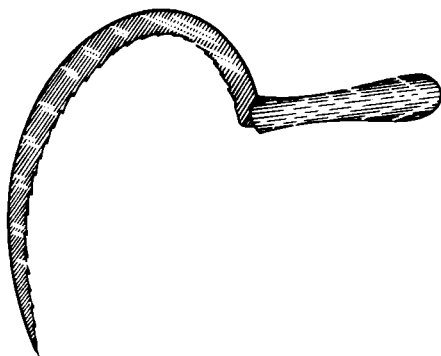


200

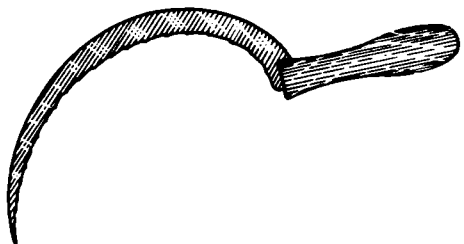


## SEKERI

63. SECERĂ CU DINȚI, TIP A

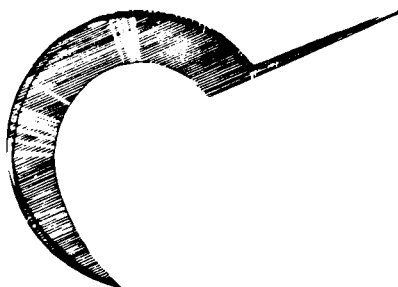


64. SECERĂ CU DINȚI, TIP B



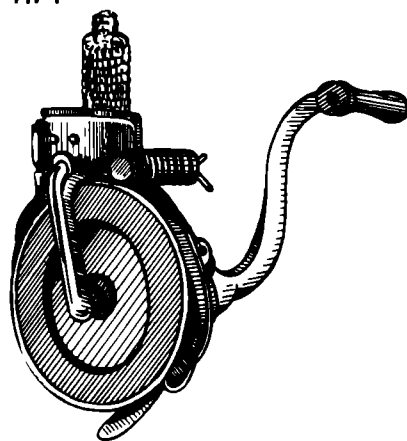
65. SECERĂ SCURTĂ, TIP B

66. SECERĂ FĂRĂ DINȚI



## MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE

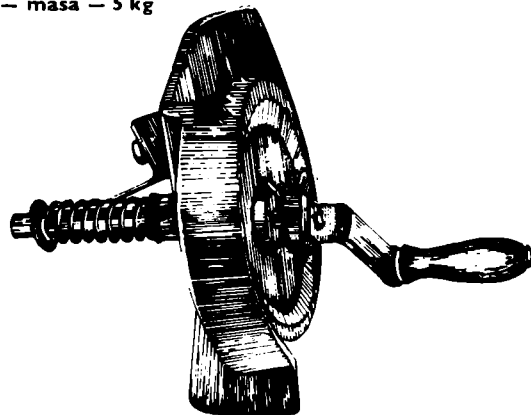
67. MAȘINĂ MANUALĂ PENTRU CURĂȚAT PORUMB, TIP I



68. MAȘINĂ MANUALĂ PENTRU CURĂȚAT PORUMB, TIP II

Mașinile de curățat porumb tip I și II au următoarele caracteristici tehnice:

- ambele mașini sînt înzestrate cu o pilnie în care se introduce știuletele; un disc și o placă prin care trece știuletele în timp ce se acționează o manivelă (dinții discului și striurile plăcii desfac boabele de pe știulete);
- productivitatea — 40 kg/h
- masa — 5 kg



69. BATOZĂ MANUALĂ PENTRU CURĂȚAT PORUMB, METALICĂ

Această batoză este mai perfecționată decît mașina manuală de curățat porumb. Este deservită de 2 oameni.

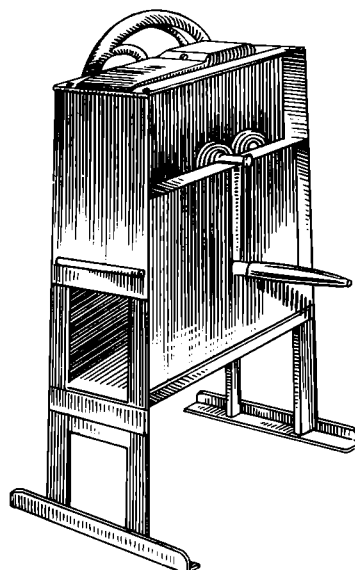
Lungimea (mm) — 815

Lățimea (mm) — 680

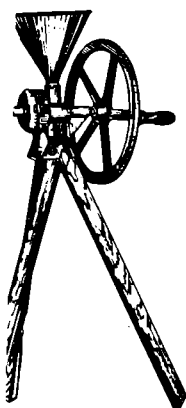
Înălțimea (mm) — 965

Greutatea (kg) — 96

Productivitatea (kg boabe oră) — 180/220



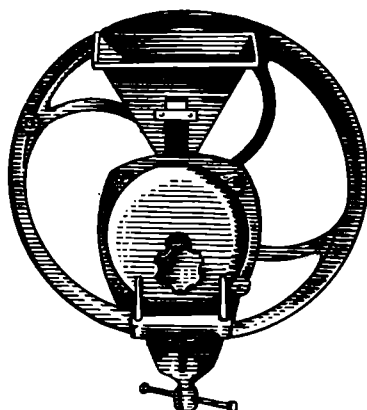
## 70. RIȘNIȚĂ MANUALĂ PENTRU PORUMB



## 71. RIȘNIȚĂ ELECTRICĂ PENTRU PORUMB

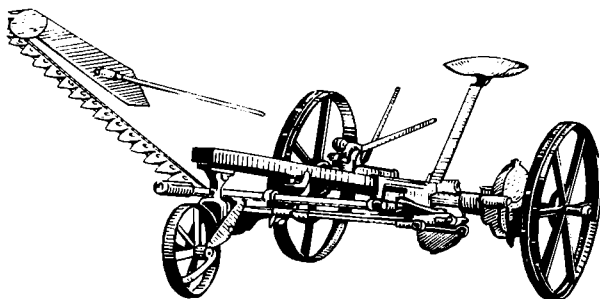
Lungime — 600 mm  
Lățime — 370 mm  
Înălțime — 460 mm  
Greutate netă — 11 kg  
Motor electric monofazic  
Puterea motorului —  $P = 1,5$  kw  
Turația motorului —  $N = 1800$  rot/min.  
Consum curent — 1,6 kw/h  
Productivitate — 60 kg/h

## 72. URUITOARE PENTRU CEREALE



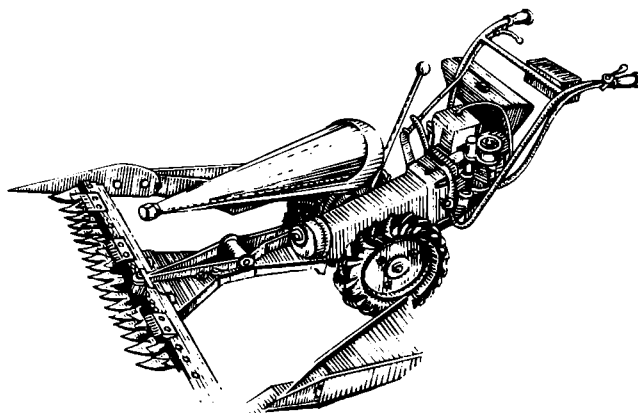
## 73. COSITOARE MECANICĂ CU TRACȚIUNE ANIMALĂ, TIP CA 1,4

Se folosește pentru cositul fînșelor naturale, cit și a fînșelor artificiale (trifoi, lucernă, borceag etc.). Este deservită de un singur om.  
Lungimea fără oiștea montată (m) — 5,3  
Lățimea în poziție de lucru (m) — 2,8  
Lățimea port-lamei-cuțitelor (m) — 1,4  
Lățimea efectiv lucrată de lama cuțitelor (m) — 1,2  
Înălțimea în poziție de lucru (m) — 1,5  
Greutatea (kg) — 415  
Productivitatea (ha în 8 ore) — 4  
Forța de tracțiune (cai) — 2



## 74. MOTOCOSITOARE TIP „CARPATINA MP”

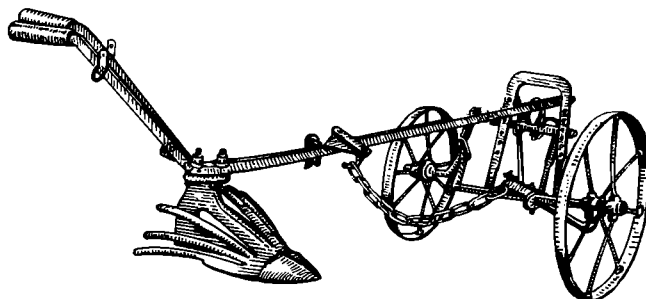
Motor ACME — AL 75B — 6CP (3000 rotații/minut)  
Lățimea de tăiere (mm) — 1575  
Înălțimea de tăiere, reglabilă (mm) — 40—60  
Viteza medie de lucru (km/oră) — 2,9  
Lungimea cuțitului (mm) — 1600  
Panta maximă de lucru pe direcția curbelor de nivel — 30°  
Productivitatea (la o producție de 800—20000 kg masă verde la ha) — 0,3—0,4 ha/oră  
Volumul rezervorului de benzină (l) — 4  
Combustibil — benzină CO75  
Cantitatea de ulei din carterul motorului — cca. 0,7 l



## 75. MAȘINĂ DE SCOS CARTOFI

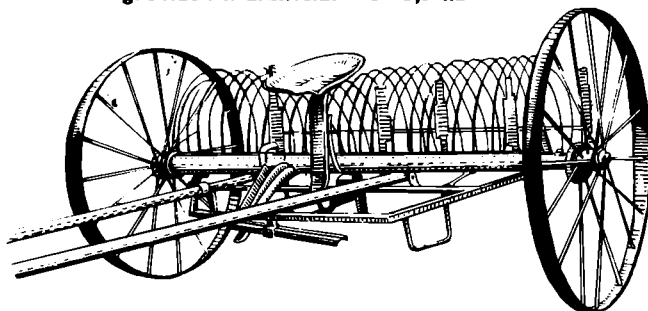
### CU TRACȚIUNE ANIMALĂ MSCA 2—0

Tipul mașinii — cu brăzdar plat și grătar  
Număr de rinduri — 1 rînd  
Distanța medie între rinduri — 60 cm  
Personal de deservire — 1  
Dimensiuni de gabarit:  
— lungimea maximă (mm) — 2500  
— lățimea (mm) — 880  
— înălțimea (mm) — 880  
Masa netă (kg) — aproximativ 80  
Tracțiunea — 2 animale de tracțiune



## 6. GREBLĂ MECANICĂ CU TRACȚIUNE ANIMALĂ, TIP GTA 2,1

Lungimea cu hulaube (m) — 4  
Lățimea efectivă de lucru (m) — 2,1  
Greutatea (kg) — cca. 200  
Numărul de dinți (buc.) — 36  
Forța pentru tracțiune — 1 cal  
Personalul de deservire — 1  
Productivitatea în 8 ore:  
— greblat spice — 4—5 ha  
— greblat fîn natural — 4—4,5 ha  
— greblat fîn artificial — 3—3,5 ha

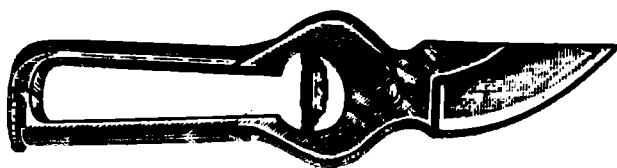




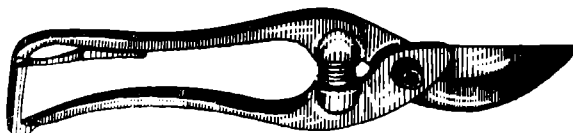
# UNELTE SI MAȘINI PENTRU VITI-POMICULTURĂ

77. FOARFECE PENTRU VIE ȘI POMI

30



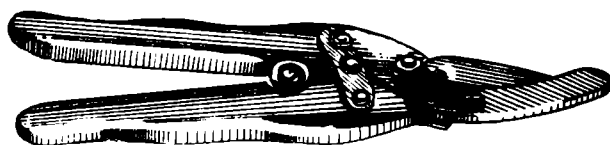
78. FOARFECE PENTRU POMICULTURĂ, TIP „INOX”



79. FOARFECE PENRRU POMICULTURĂ, TIP „FLORA” I

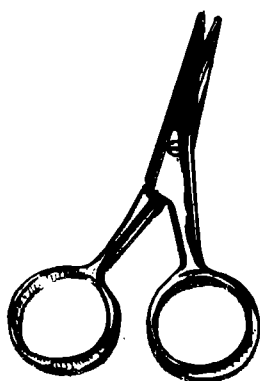


80. FOARFECE PENTRU POMICULTURĂ, TIP „FLORA” II



81. FOARFECE PENTRU INELAT VIȚA DE VIE

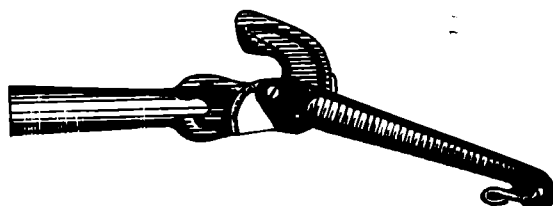
82. FOARFECE PENTRU CIZELAT STRUGURI



83. FOARFECE PENTRU RECOLTAT STRUGURI



84. FOARFECE PENTRU OMIZIT

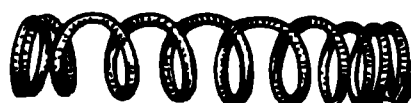


85. LAMĂ REZERVĂ PENTRU FOARFECE DE POMICULTURĂ, TIP „INOX”



86. CUȚIT REZERVĂ PENTRU FOARFECE DE POMI, TIP „FLORA”

87. ARC REZERVĂ PENTRU FOARFECE DE POMI, TIP „INOX”



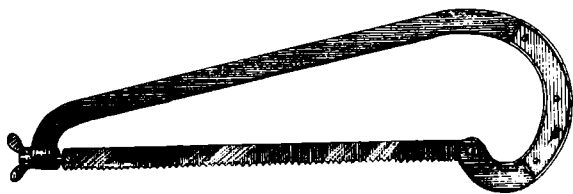
88. ARC REZERVĂ, DIN BANDĂ DE OȚEL, PENTRU FOARFECE DE POMI



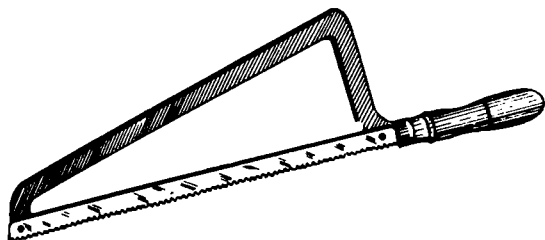
89. FERĂSTRĂU PENTRU VIE



90. FERĂSTRĂU PENTRU POMI, MODEL GREU



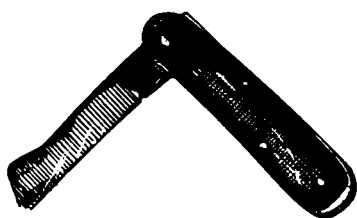
91. FERĂSTRĂU PENTRU POMI, MODEL UȘOR



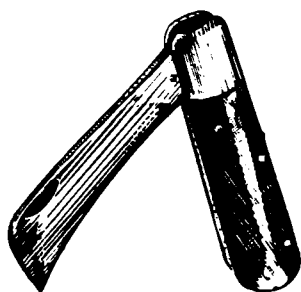
92. FERĂSTRĂU CU MANȘON PENTRU POMI



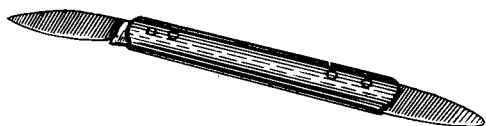
93. BRICEAG PENTRU ALTOIT, TIP I



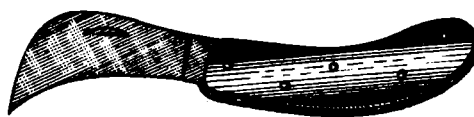
94. BRICEAG PENTRU ALTOIT, TIP II



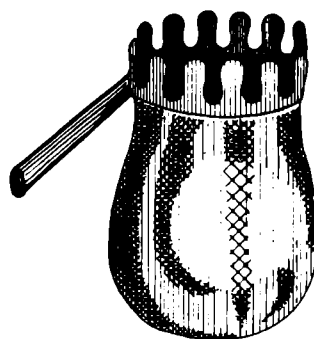
95. BRICEAG PENTRU OCULAT, TIP „AIUD” – M



96. COSOR PENTRU POMICULTURĂ, TIP „AIUD”



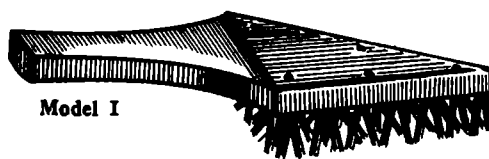
97. CULEGĂTOR PENTRU FRUCTE



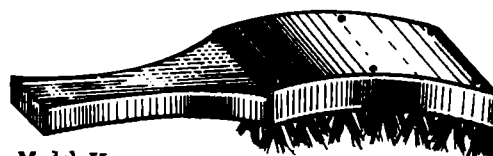
98. RĂZUITOR PENTRU POMI



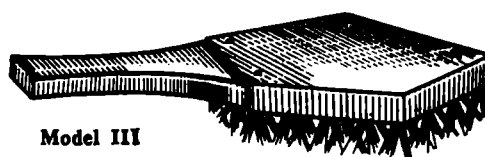
99. PERII DIN SÎRMĂ PENTRU POMI



Model I



Model II



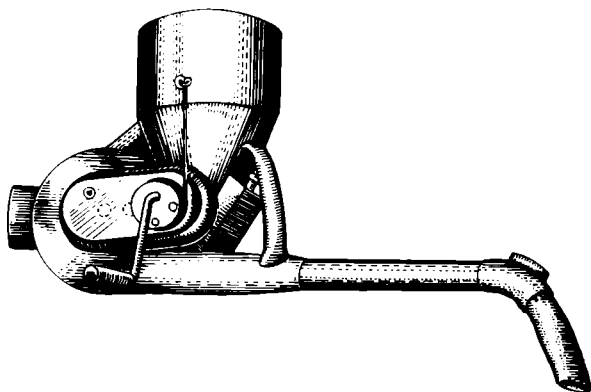
Model III

**100. APARAT DE STROPIT, PORTABIL,  
TIP AS-16 R-00**

Aparatul se folosește pentru stropitul viei, pomilor, culturilor din sere și răsadnițe cu lichide insecticide pentru combaterea dăunătorilor.  
Greutatea uscată (kg) — cca. 6  
Presiunea maximă de lucru (kgf/cm<sup>2</sup>) — 7  
Capacitatea rezervorului (l) — 16  
Debitul pompei (l/min) — 1,36—2,72  
Bazinul confecționat din material plastic

**101. APARAT DE PRĂFUIT CU VENTILATOR,  
PORTABIL, TIP AP-V**

Se folosește pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în vii, culturi de câmp, de legume, prin prăfuirea cu substanțe insectofungicide. Este indicat a fi utilizat pe parcele mici pentru izolarea focarelor, precum și pe terenuri accidentate.  
Lungimea fără lance (mm) — 650  
Lățimea (mm) — 250  
Înălțimea (mm) — 400  
Greutatea fără încărcătură (kg) — 5,7  
Greutatea cu încărcătură (kg) — 10,5  
Capacitatea buncărului (dm<sup>3</sup>) — 5  
Dozajul amestecului praf-aer (g/dm<sup>3</sup>) — 0,25  
Productivitatea medie (ha/h) — 0,05  
Personalul de deservire — 1



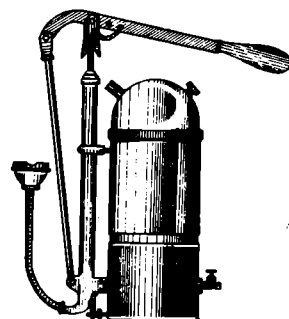
**102. APARAT DE STROPIT, PORTABIL,  
TIP AS-16-M**

Aparatul se folosește la stropitul viei, pomilor, culturilor din sere și răsadnițe cu lichide insectofungicide pentru combaterea dăunătorilor și a bolilor.  
Lungimea (mm) — 170  
Lățimea (mm) — 440  
Înălțimea (mm) — 550  
Capacitatea rezervorului (l) — 16  
Presiunea de lucru (atm.) — 2—5  
Productivitatea (ha/zi) — 0,2  
Greutatea (kg) — 8,8  
Rezervorul confecționat din tablă de alamă



**103. APARAT DE STROPIT, PORTABIL, CILINDRIC,  
TIP AS-14**

Se folosește la combaterea bolilor și dăunătorilor din vii, livezi și culturi de legume prin pulverizarea de lichide insectofungicide, precum și pentru dezinfectarea încăperilor.  
Înălțimea (mm) — 733  
Diametrul (mm) — 248  
Greutatea fără încărcătură (kg) — 11,8  
Capacitatea totală (l) — 21,5  
Capacitatea utilă (l) — 14  
Presiunea de funcționare (kgf/cm<sup>2</sup>) — 2—6  
Înălțimea de aruncare a jetului (m) — 6—7  
Productivitatea (ha/h) — 0,03

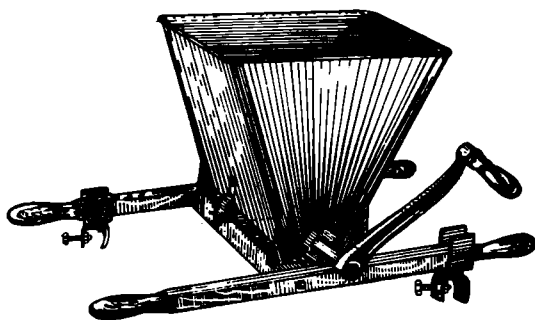


**104. MAȘINĂ DE STROPIT ÎN CULTURI DE CÂMP,  
CU TRACȚIUNE ANIMALĂ, M.S.C.A.**

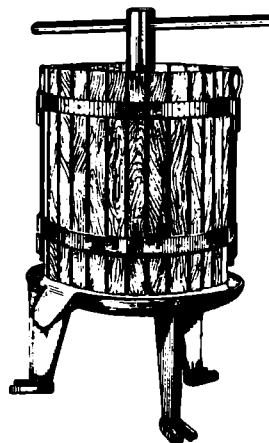
**105. PIESE DE SCHIMB PENTRU APARATE DE  
STROPIT**

Sînt stabilite prin STAS sau N.I. pentru fiecare tip de aparat.

**106. ZDROBITOR PENTRU STRUGURI, TIP „ORADEA”**



**107. TEASC PENTRU STRUGURI, TIP „ORADEA”**  
Capacitatea — litri: 5; 10; 50; 100

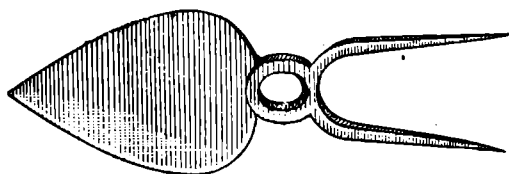


## UNELTE PENTRU GRĂDINĂRII

### SĂPĂLIGI

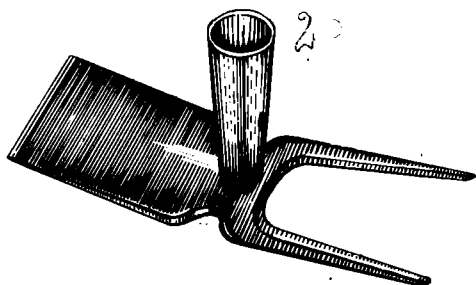
#### 108. SĂPĂLIGĂ TIP A

Cu lamă ascuțită și furcă cu două coarne  
Greutatea — g/buc. 330



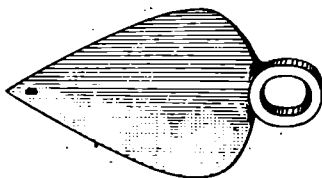
#### 109. SĂPĂLIGĂ TIP B

Cu lamă lată și furcă cu două coarne  
Greutatea — g/buc. 400



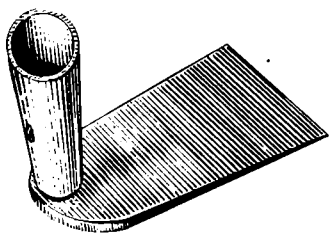
#### 110. SĂPĂLIGĂ TIP C

Cu lamă ascuțită, fără furcă  
Greutatea — g/buc. 230

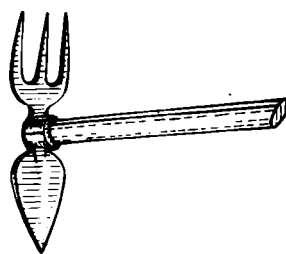


#### 111. SĂPĂLIGĂ TIP D

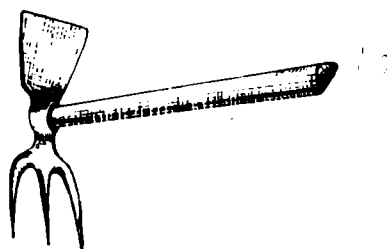
Cu lamă lată, fără furcă



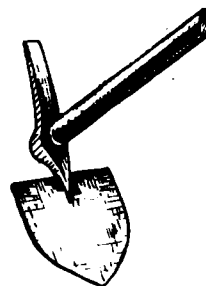
#### 112. SĂPĂLIGĂ CU LAMĂ ASCUȚITĂ ȘI FURCĂ CU TREI COARNE



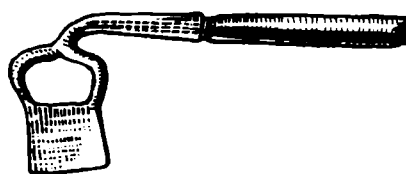
#### 113. SĂPĂLIGĂ CU LAMĂ LATĂ ȘI FURCĂ CU TREI COARNE



#### 114. SĂPĂLIGĂ COMBINATĂ



#### 115. SĂPĂLIGĂ SPECIALĂ

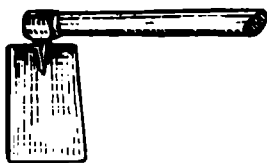


#### 116. SĂPĂLIGĂ TIP SCOALĂ

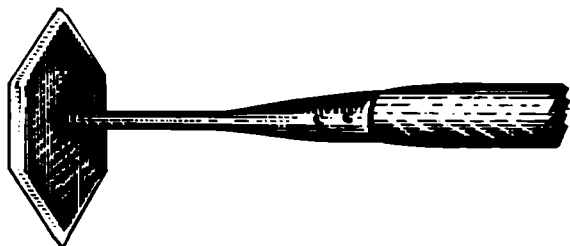




117. SĂPĂLIGĂ SIMPLĂ CU LAMĂ TRAPEZOIDALĂ



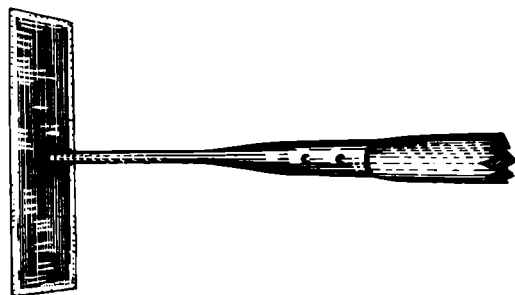
118. UNEALTĂ PENTRU EXTIRPAT BURUIENI  
Lăţimea de lucru: 80—220 mm



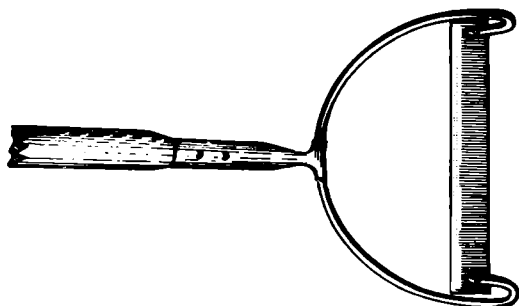
119. UNEALTĂ CU LAMĂ DREAPTĂ, DEMONTABILĂ  
Lăţimea de lucru: 80—230 mm



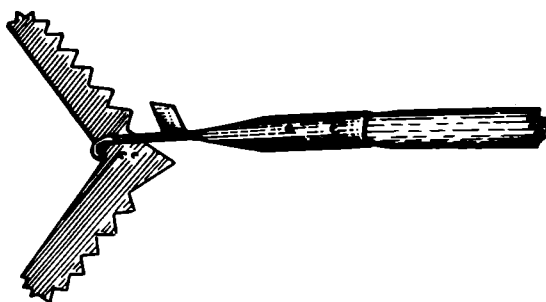
120. PRĂŞITOARE DE MÎNĂ CU LAMĂ ASCUŢITĂ  
PE AMBELE PĂRȚI  
Lăţimea de lucru: 130—230 mm



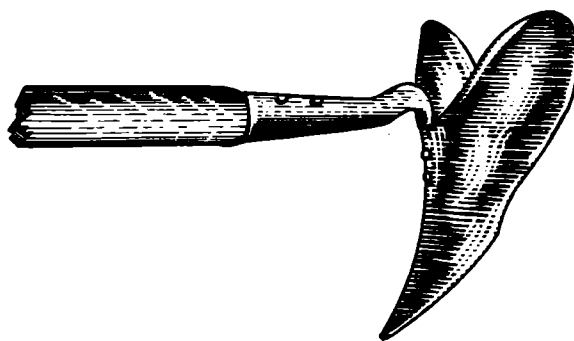
121. PRĂŞITOARE DE MÎNĂ CU LAMĂ DREAPTĂ  
Lăţimea de lucru cu lama mică — 100 mm  
Lăţimea de lucru cu lama mare — 250 mm



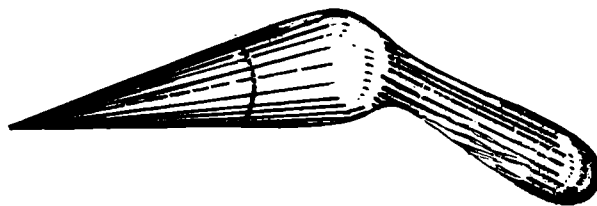
122. PRĂŞITOARE CU LAMĂ DINŢATĂ, TIP „LABĂ DE GÎSCĂ”



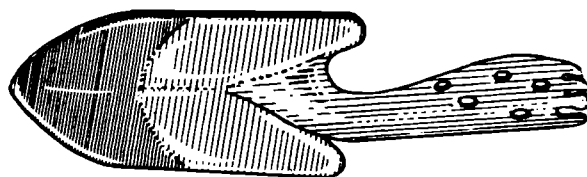
123. SAPĂ TIP RARIŢĂ



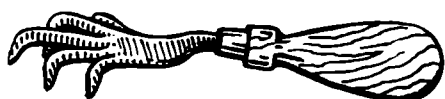
124. PLANTATOR  
Dimensiunea — 290 mm



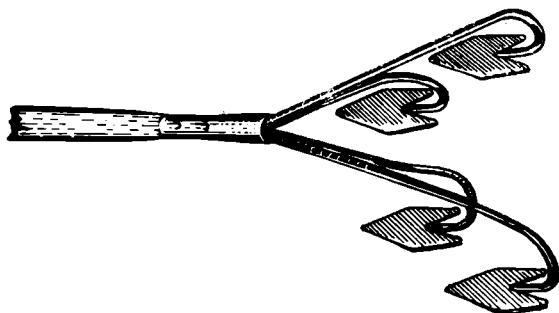
125. LINGURĂ PLANTATOR



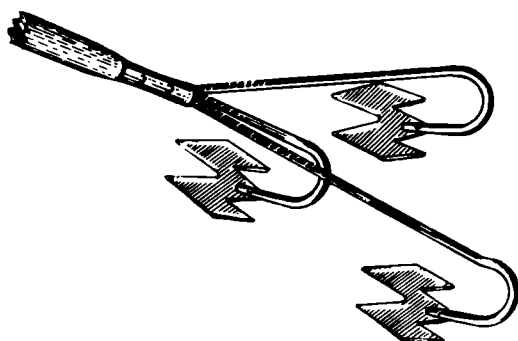
126. GHEARĂ SCORMONITOR TIP „GHEARĂ DE GISCĂ”



127. CULTIVATOR DE MÎNĂ DEMONTABIL CU 3-5 CUȚITE  
Lățimea de lucru — 150-300 mm



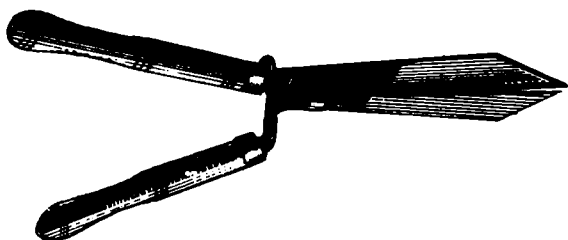
128. CULTIVATOR DE MÎNĂ CU TREI BRAȚE  
Lățimea de lucru — 260 mm



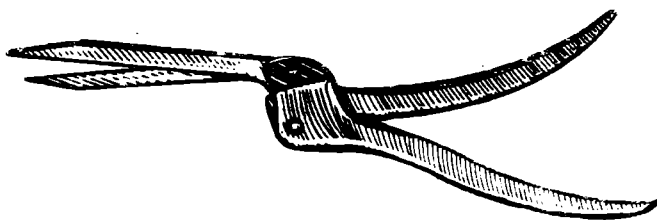
129. LOPĂȚICĂ PENTRU FLORI



130. FOARFECI PENTRU GARD VIU

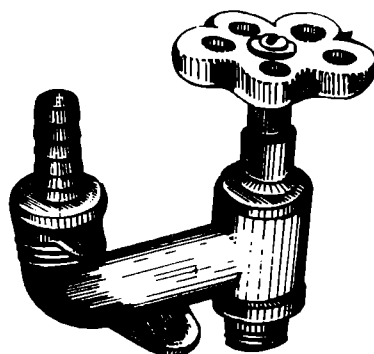


131. FOARECE PENTRU TUNS IARBA

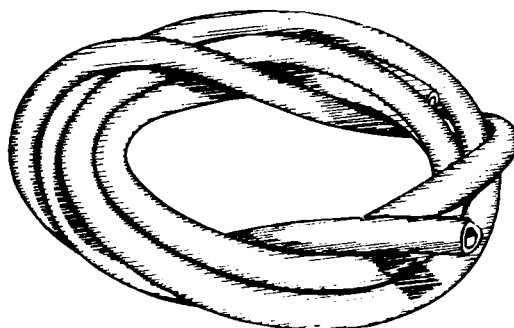
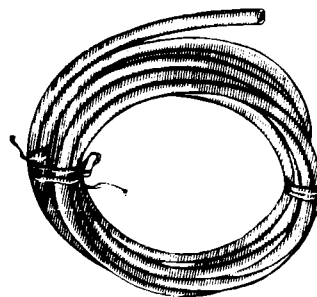


132. HIDRANT PENTRU STROPIT GRĂDINA  
Corpul și roata de manevră din fontă, iar restul pieselor din alamă.

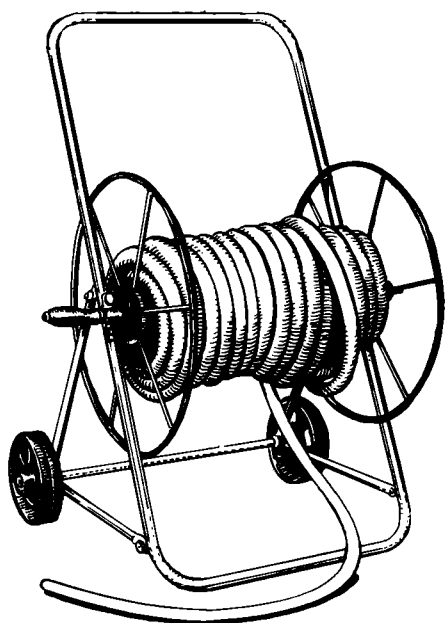
Diămetrul nominal — țoli —	1/2	3/4	1
Greutatea — kg/buc.	0,670	0,950	1,140



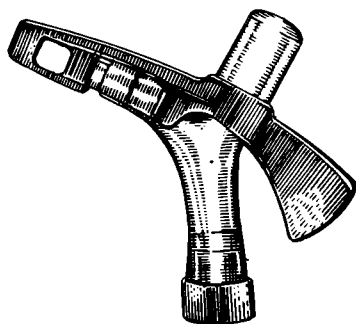
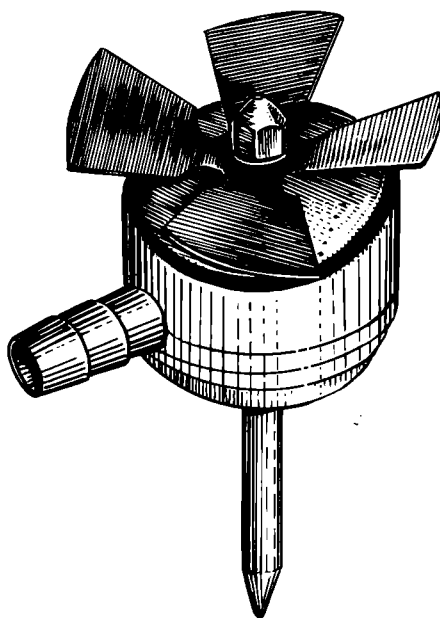
133. FURTUN PENTRU STROPIT GRĂDINA  
— din cauciuc  
— din P.V.C.



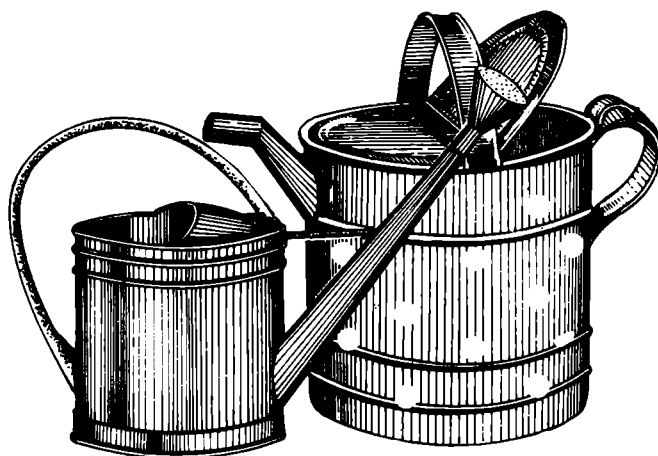
134. ROLĂ SUPORT PENTRU FURTUN



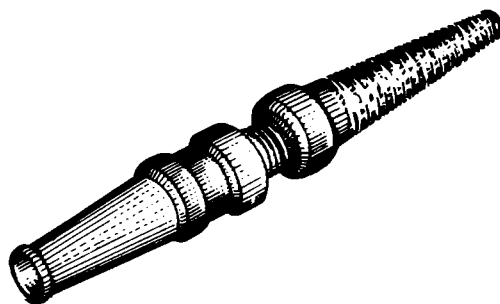
135. ASPERSOARE PENTRU STROPIT GRĂDINA  
— 2 tipuri —



136. STROPITORI DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU  
GRĂDINĂ  
Capacitatea: 1; 3; 5; 10

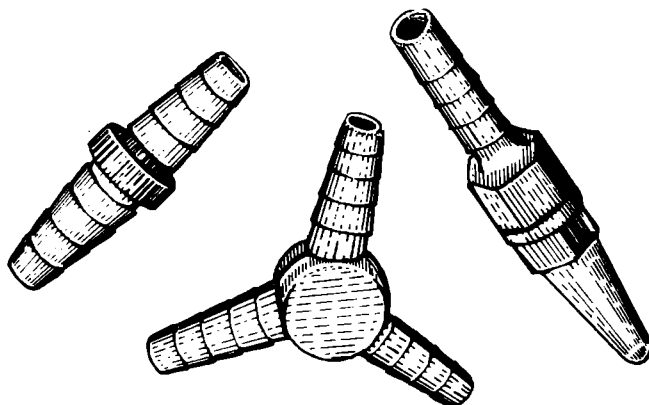


137. CAP REGLABIL DIN ALAMĂ PENTRU JET DE APĂ



138. CAPETE DIN P.V.C. PENTRU FURTUN

139. RACORD DIN P.V.C. PENTRU FURTUN



140. LANCIE CU DUZĂ REGLABILĂ PENTRU  
GRĂDINĂ



**141. ELECTROPOMPA SUBMERSIBILĂ PENTRU GRĂDINĂ**

Tensiunea electrică — 220 V

Puterea absorbită — 800 W

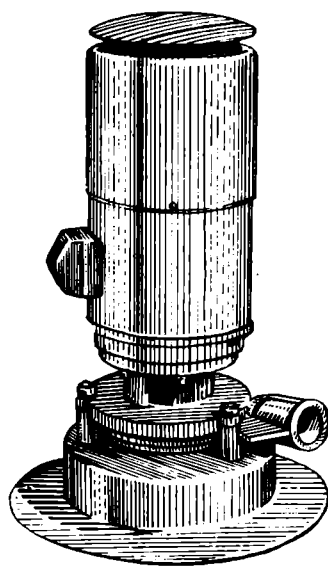
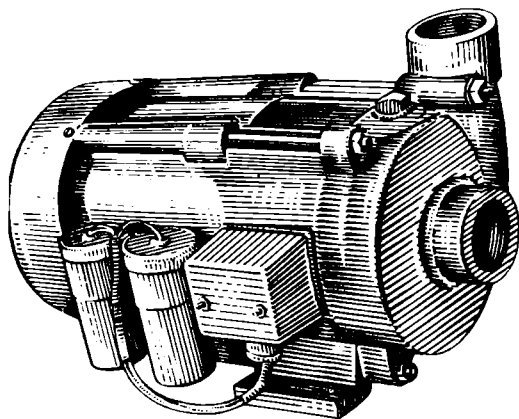
Debitul — 22–78 l/minut în funcție de înălțimea de refulare

**142. ELECTROPOMPE MONOBLOC PENTRU GRĂDINĂ**

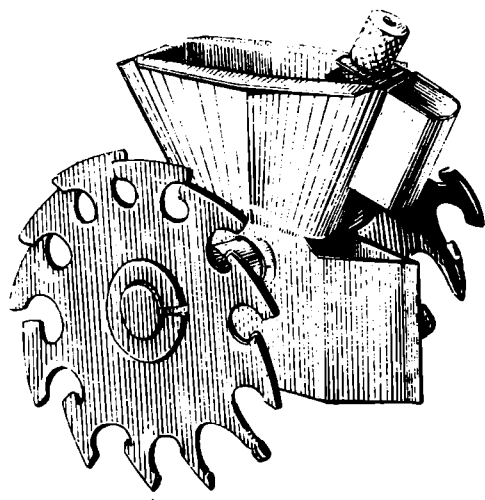
Tensiunea electrică — 220 V

Puterea absorbită — 1200 W

Debitul maxim — 12 mc/oră

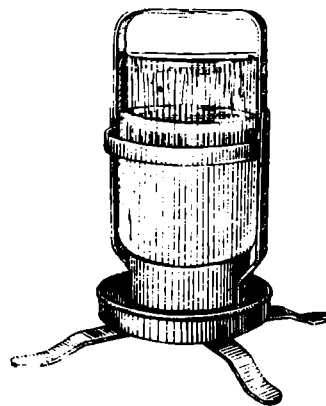


**143. SEMĂNĂTOARE PENTRU LEGUME (SERE ȘI RĂSADNIȚE)**



**UNELTE ȘI UTILAJE  
PENTRU ZOOTEHNIE**

**144. ADĂPĂTOR CU BORCAN PENTRU PĂȘĂRI**



**145. GĂLEATĂ CU TETINĂ**

**146. GRUP INDIVIDUAL PENTRU MULSUL MECANIC AL VACILOR, TIP GIM. 2**

Este o construcție mobilă concepută pentru mulsul mecanic al vacilor în maternități și în gospodării individuale. Deplasarea grupului lângă fiecare animal se face manual, prin tracțiune sau împingere.

Lungimea (mm) — cca. 900

Lățimea (mm) — cca. 500

Înălțimea (mm) — cca. 700

Debitul de absorpție nominală — cca. 4 m<sup>3</sup>/h

Productivitatea — 8 vaci/oră

Motorul AMIR 90 S:

— tensiunea nominală — 220 V

— puterea nominală — 0,75 W

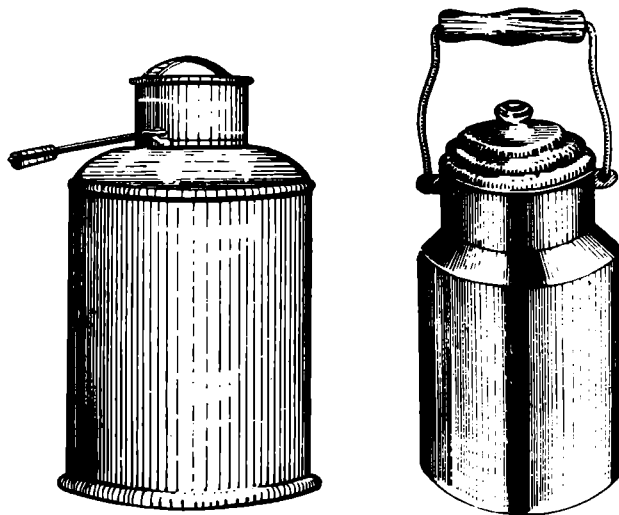
Rezervorul:

— cilindric

— capacitatea — 6 dm<sup>3</sup>

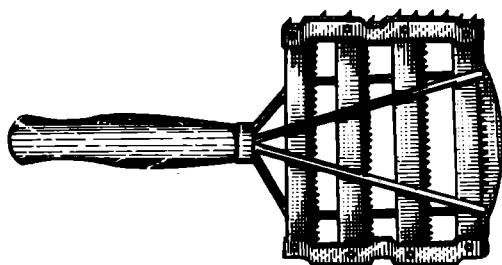
Greutatea netă (kg) — 54

**147. BIDON PENTRU LAPTE**

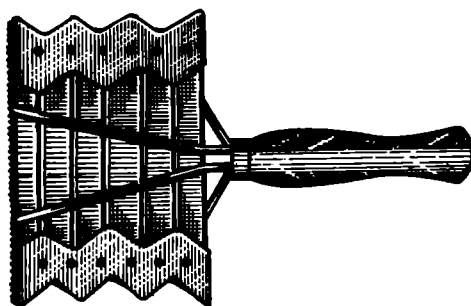


148. RĂZUITOR PENTRU SFECLĂ

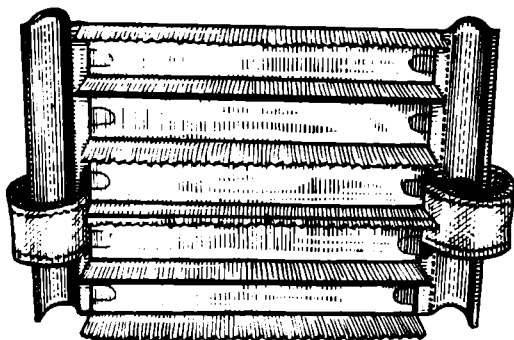
153. ȚESALĂ PENTRU VITE, CU PIEPTENI



154. ȚESALĂ PENTRU VITE, FĂRĂ PIEPTENI

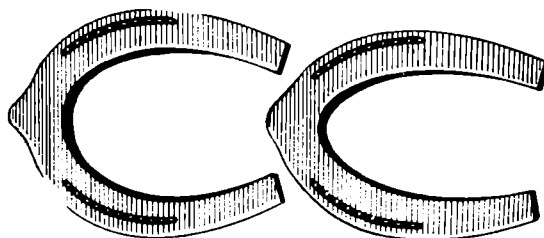


155. ȚESALĂ COMBINATĂ PENTRU VITE  
Patru rinduri cu piepteni  
Trei rînduri fără piepteni  
Miner din chingă

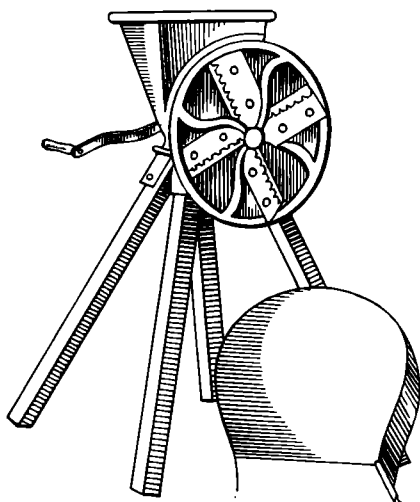


156. POTCOAVE SEMIFABRICATE PENTRU CAI

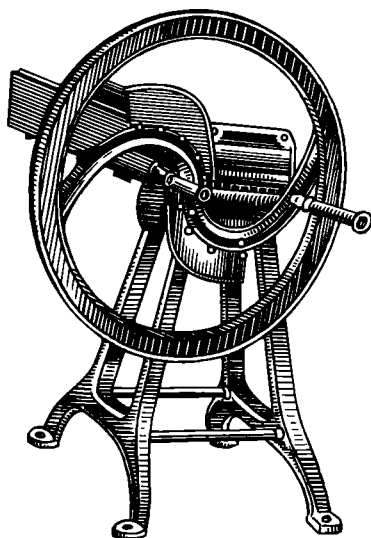
Mărimea	Greutatea — g
3—4	460
5—6	580
7—8	630



149. TOCĂTOARE MANUALĂ DE RĂDĂCINOASE



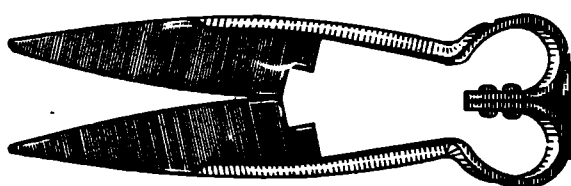
150. TOCĂTOARE DE NUTREȚ



151. TRĂGĂTOR PENTRU FÎN ȘI PAIE

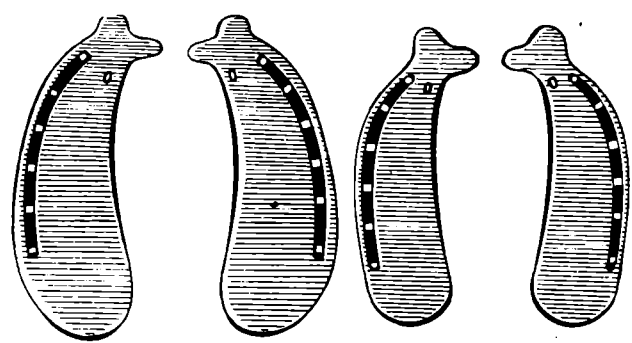


152. FOARFECE PENTRU TUNS OI





**157. POTCOAVE PENTRU BOI**  
 Pentru copita dinainte și pentru copita dinapoi  
 Garnitura de 8 buc.  
 Mărimea — nr. 2; 4; 6



**158. CAIELE TIP V.F. OBIȘNUITE**

Mărimea nr.	Lungimea mm	Greutatea 1000 buc./kg
4	45	3,200
6	51	3,700
6,5	54	4,350
7	58	4,500
7,5	61	5,200

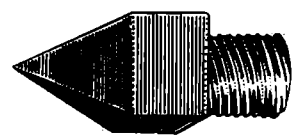
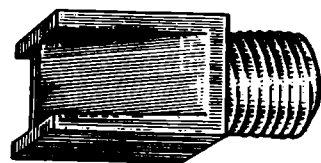
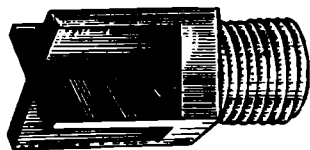


**159. CAIELE PENTRU GHEAȚĂ TIP R.J.**

Mărimea nr.	Lungimea mm	Greutatea 1000 buc./kg
3,5	48	3,500
6	55	4,600
6,5	58	4,900
7	62	5,400
7,5	65	6,400



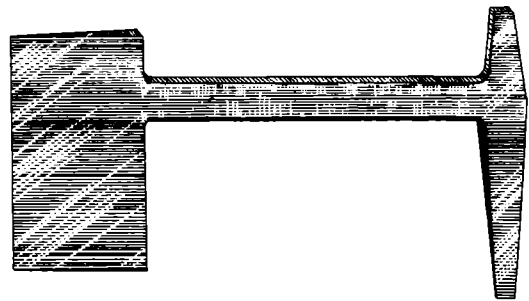
**160. COLȚI DE POTCOAVE PENTRU CAI (GHEAȚĂ)**  
 Tip A, format X  
 Tip B, format H  
 Tip C, format ascuțit



**161. CUȚITOAI E POTCOVAR, ȘLEFUITĂ, CU MÎNER DIN LEMN VOPSIT**



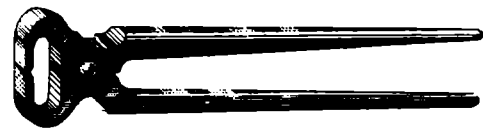
**162. CUȚIT PENTRU SCOBIT COPITE**



**163. CUȚIT PENTRU CURĂȚAT COPITE**



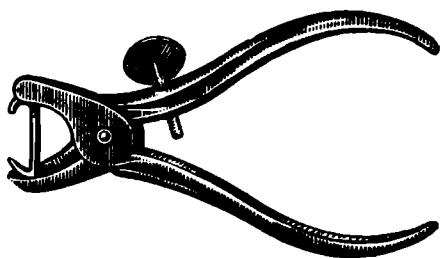
**164. CLEȘTE PENTRU POTCOVIT, CU GURA ÎNGUSTĂ**



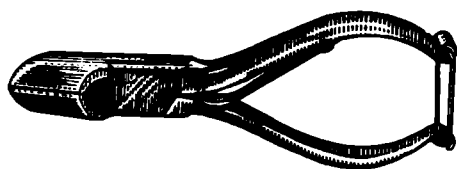
**165. CLEȘTE PENTRU POTCOVIT, CU GURA LATĂ**



166. CLEȘTE PENTRU PUS VERIGA ÎN NAS LA PORCI



167. CLEȘTE PENTRU TĂIAT COLȚII LA PORCI



168. CUȘTI PENTRU IEPURI

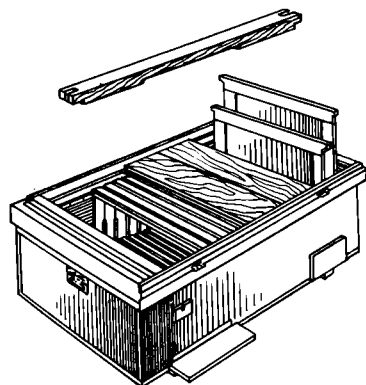
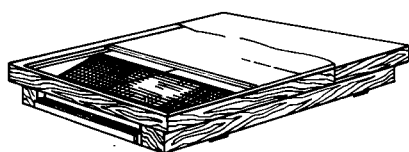
169. CUȘTI PENTRU NUTRII

170. CUȘTI PENTRU NURCI

ARTICOLE PENTRU APICULTURĂ

171. STUP ORIZONTAL (STAS 4170-68)

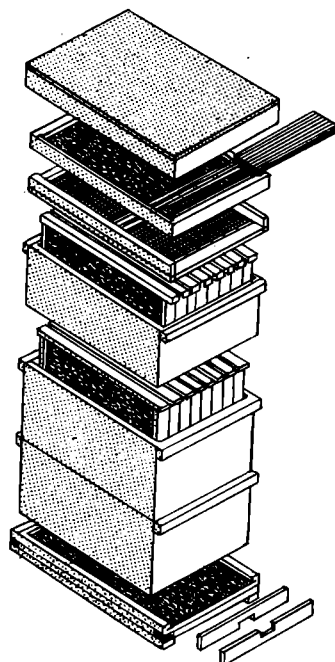
Capacitate: 16-24 rame pe un singur rind.



172. STUP MULTIETAJAT (STAS 8128-68)

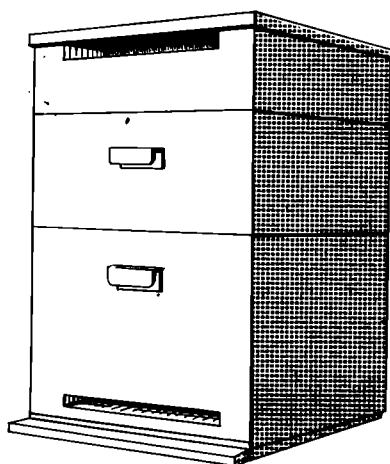
Cu un corp și două magazine.

Corpul cu 8 rame și magazine cu 7 rame.



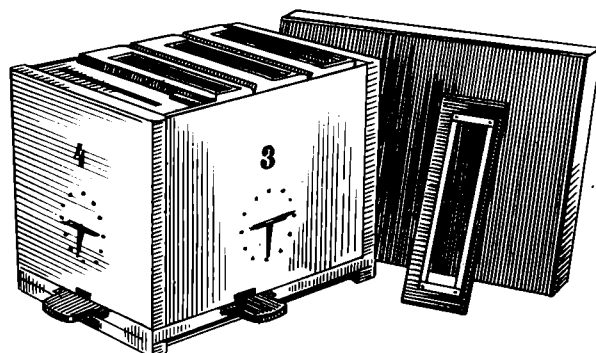
173. STUP RA 1001

Cu un corp și un magazin.



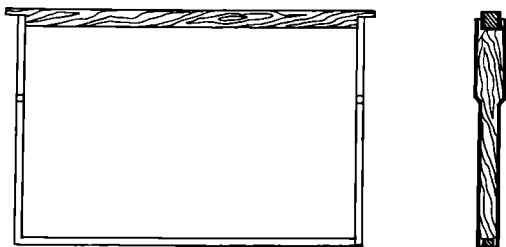
174. NUCLEU DE ÎMPERECHERE

Pentru fecundarea mătcilor.



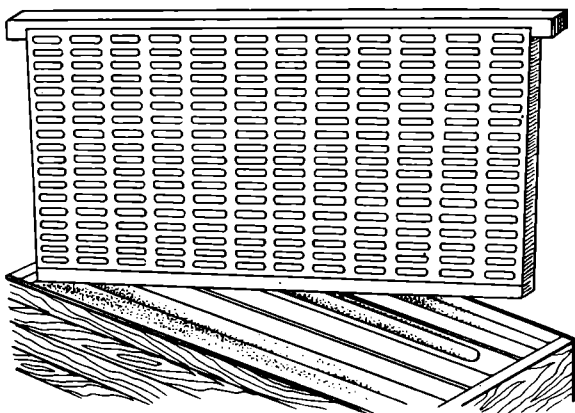
**175. RAME STANDARD**

Rame STAS de cuib — 435 × 300 mm; Rame de magazin — 435 × 162 mm; Rame STAS multietajat 435 × 230 mm



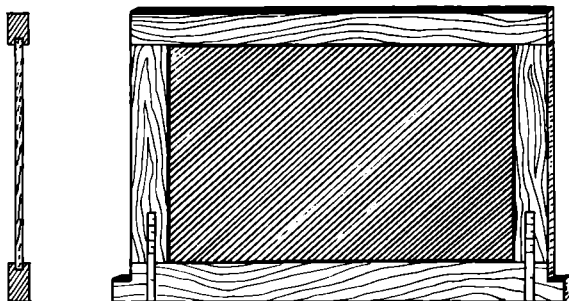
**176. RAMĂ DE CREȘTERE IZOLATĂ CU GRATII HANEMANN**

Pentru izolarea mătci.



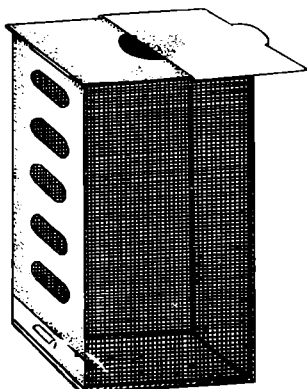
**177. DIAFRAGMĂ**

448 × 310 mm — pentru restrângerea cuibului



**178. COLIVIE PENTRU MĂTCI**

Pentru introducerea mătciilor în stupi



**179. HRĂNITORI**

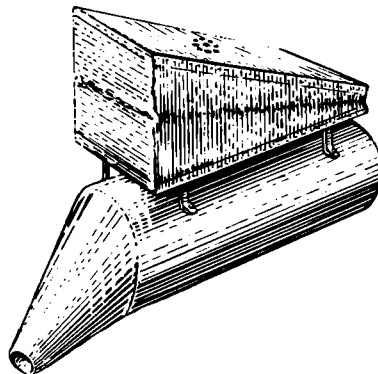
Pentru hrănirea familiilor de albine în perioadele lipsite de cules.  
Sînt de interior și de exterior.

**180. COLECTOR DE POLEN**

Se folosește la strîngerea polenului de pe albine.

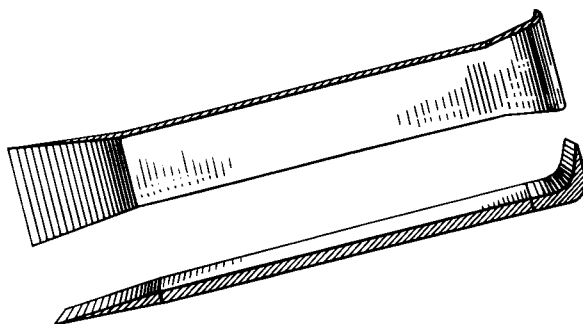
**181. AFUMĂTOR (STAS 4359—54)**

Produce fum din arderea diferitelor materiale (cirpe, iască etc.) pentru înlăturarea albinelor.



**182. DĂLȚI APICOLE**

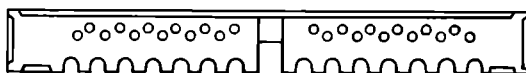
Se folosesc pentru curățarea ramelor și a stupilor.  
Dimensiuni: 190 × 35 mm



**183. ROLĂ PENTRU FIXAT FAGURI PE RAME**

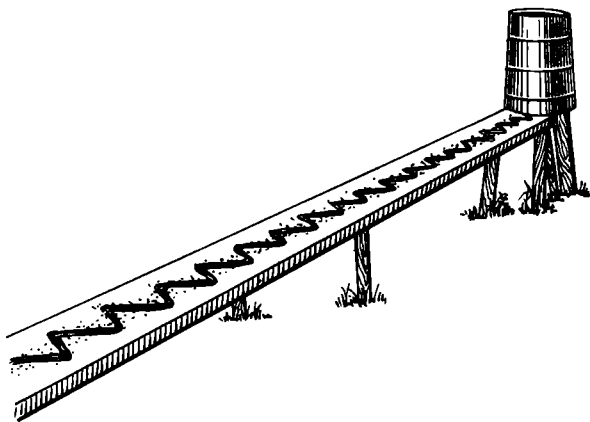
**184. GRATIE DE URDINIȘ ÎMPOTRIVA ȘOARECILOR**

Împotriva șoarecilor pe timp de iarnă.



**185. ADĂPĂTOR CU SCÎNDURĂ**

Pentru adăpatul albinelor pe timp călduros și secetos.

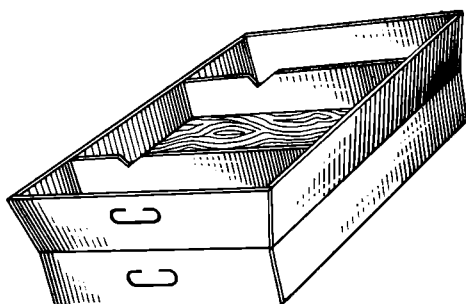


**186. FAGURI ARTIFICIALI DIN CEARĂ**

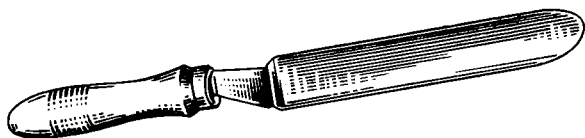
Faguri pentru rame de cuib.  
Faguri pentru rame de magazin.

**187. TAVĂ PENTRU DESCĂPĂCIT**

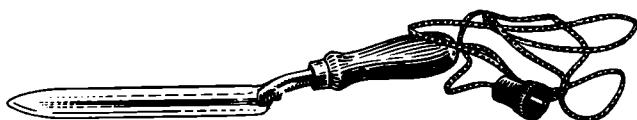
Pentru descăpăcirea ramelor în vederea extracției mierii.



**188. CUȚIT PENTRU DESCĂPĂCIT (STAS 4188—53)**  
220 × 45 × 3 mm

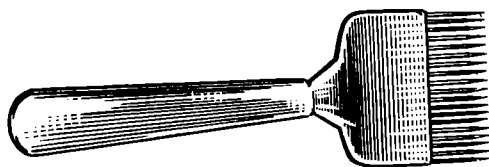


**189. CUȚIT ELECTRIC DE DESCĂPĂCIT**



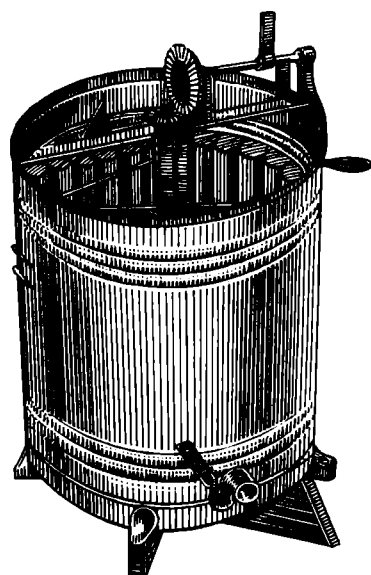
**190. FURCULIȚĂ PENTRU DESCĂPĂCIT**

Se folosește la descăpăcirea rame, mai ales pentru hrănirea stimulentă.



**191. EXTRACTOR PENTRU MIERE**

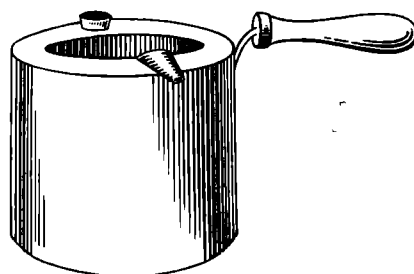
Extractor tangențial pentru 2—3—4 rame.



**192. STRECURĂTOARE PENTRU MIERE**

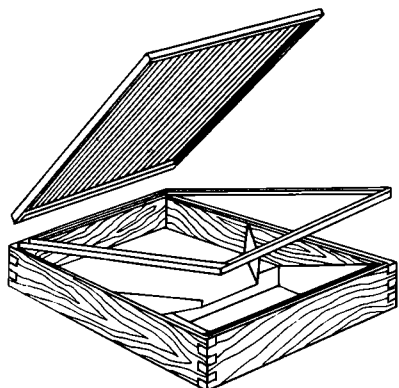
Este formată din două site cu ochiuri diferite.

**193. CĂNIȚĂ PENTRU TOPIT CEARĂ**



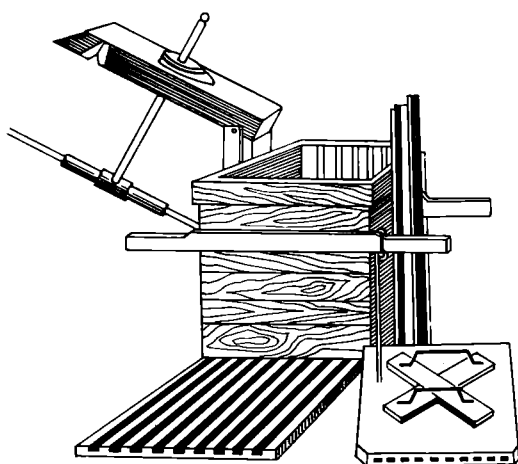
**194. CERIFICATOR SOLAR**

Pentru topit ceara la soare.



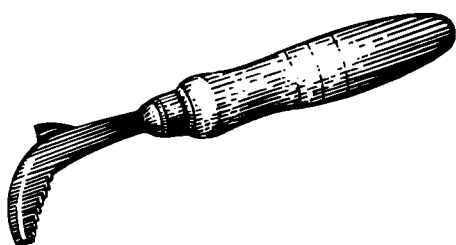
**195. PRESĂ DE CEARĂ**

Pentru extragerea cerii din fagurii reformati.



**196. RIDICĂTOR DE RAME**

Pentru ridicarea ramelor, mai ales din stupii multi-etajați sau RA 1001



**197. MASĂ PENTRU APĂRAREA FEȚII CONTRA**

**ÎNȚEPĂTURILOR ALBINELOR**

Din plasă de sîrmă, rotunjită.

Dintr-o pălărie cu boruri largi, înconjurată cu pînză.

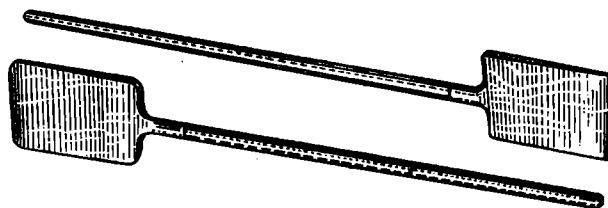


**UNELTE DIN LEMN**

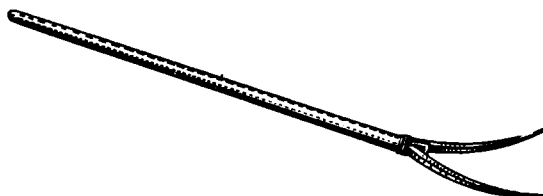
**198. LOPATĂ DIN LEMN**

Tip A — lungimea 1740 mm

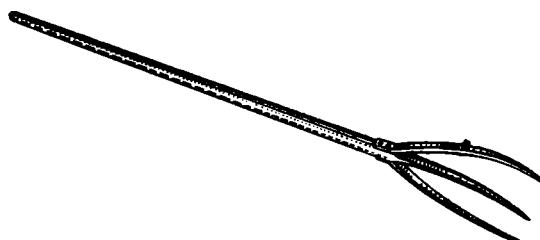
Tip B — lungimea 1700 mm



**199. FURCĂ DIN LEMN CU DOUĂ COARNE**

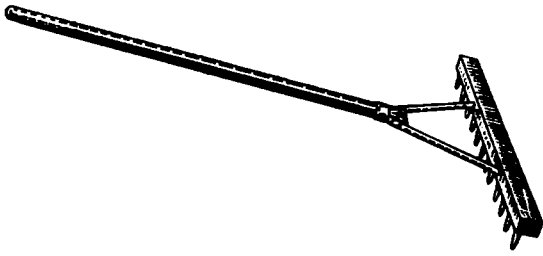


**200. FURCĂ DIN LEMN CU TREI COARNE**

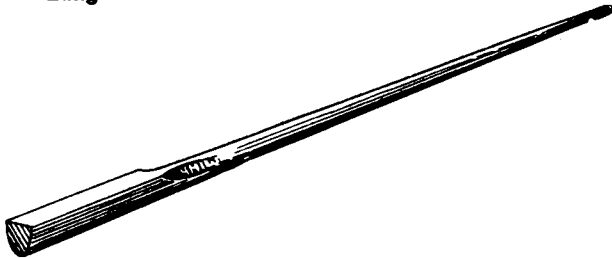




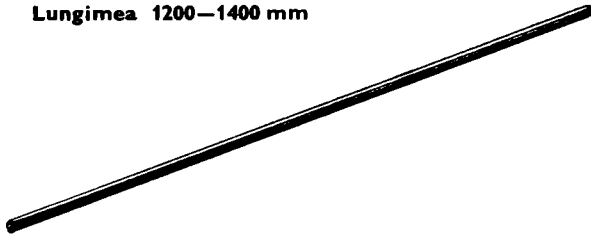
**201. GREBLĂ DIN LEMN**



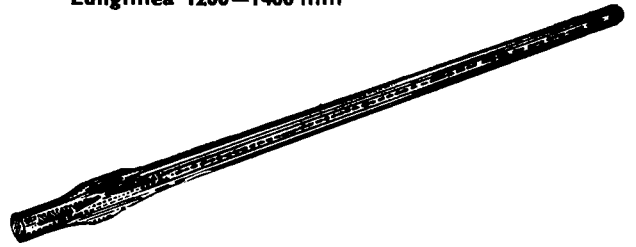
**202. COADĂ DIN LEMN PENTRU SAPĂ**  
Lungimea 1200—1400 mm



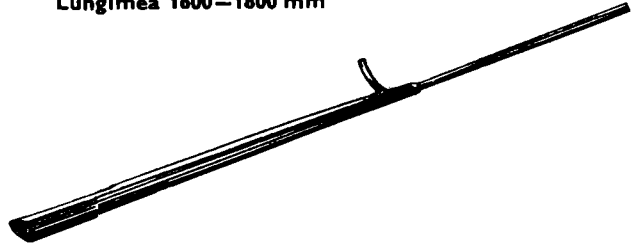
**203. COADĂ DIN LEMN PENTRU LOPATĂ**  
Lungimea 1200—1400 mm



**204. COADĂ DIN LEMN PENTRU CAZMA**  
Lungimea 1200—1400 mm



**205. COADĂ DIN LEMN PENTRU COASĂ (COPORIE)**  
Lungimea 1600—1800 mm

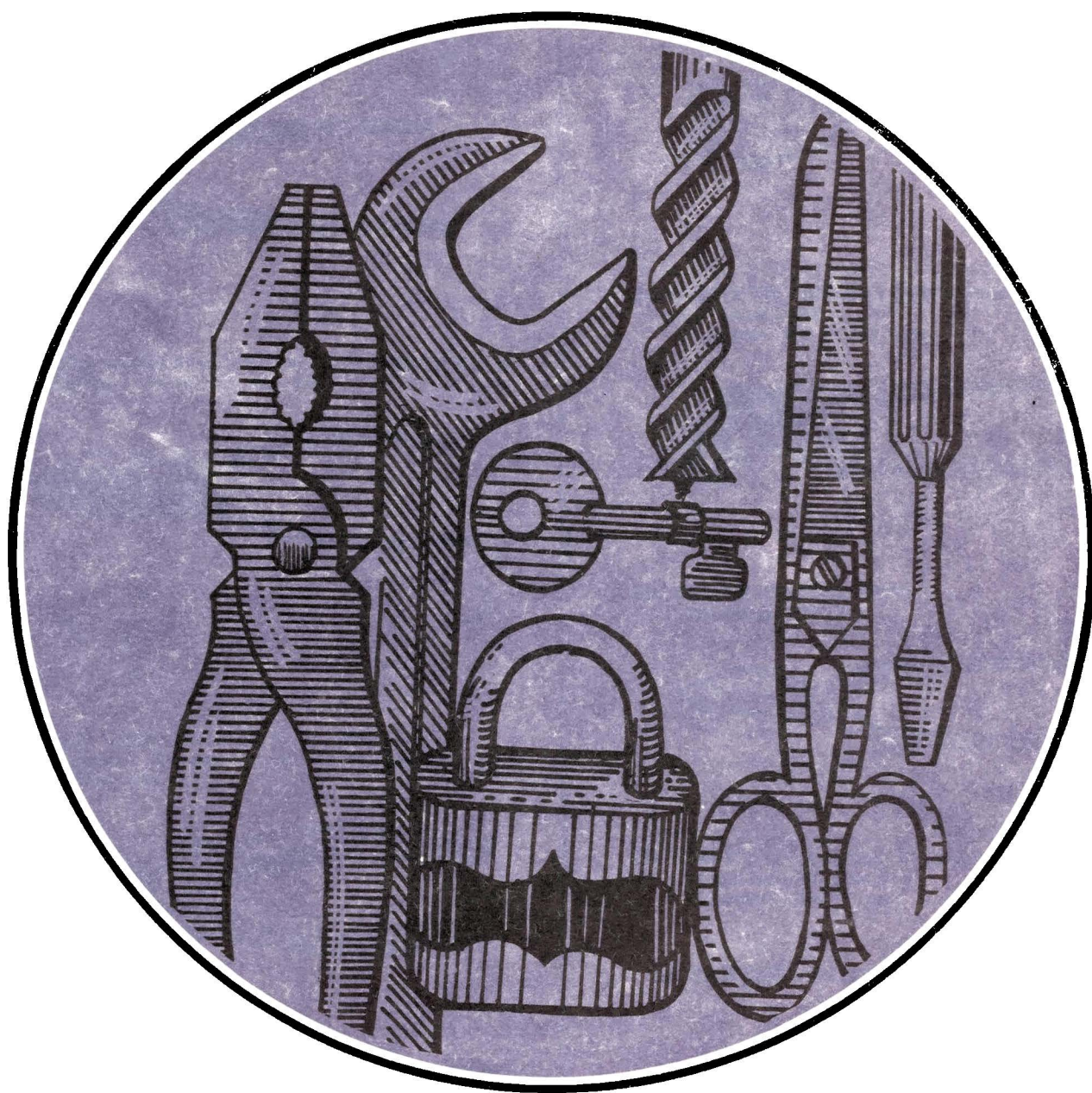


**206. COADĂ DIN LEMN PENTRU TÎRNĂCOP**  
Lungimea 1000—1100 mm



**207. COADĂ DIN LEMN PENTRU TOPOR**  
Lungimea 800—1000 mm



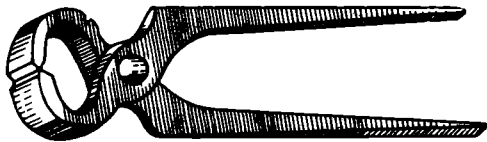


**ARTICOLE, MATERIALE ȘI SCULE  
PENTRU LĂCĂTUȘERIE  
ȘI UZ GOSPODĂRESC**

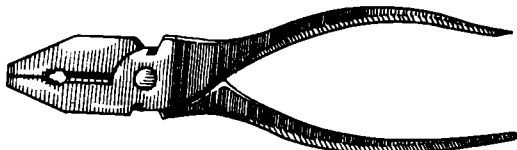
# SCULE ȘI UNELTE DE MÎNĂ

## CLEȘTI

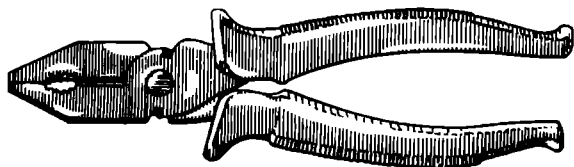
208. CLEȘTE PENTRU SCOS CUIE  
Lungimea — mm: 100; 160; 200; 250



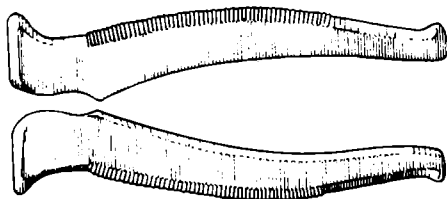
209. CLEȘTE COMBINAT NEIZOLAT (PATENT), TIP A  
Lungimea — mm: 160; 180; 200



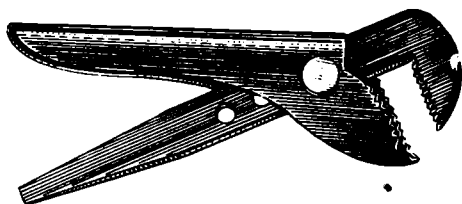
210. CLEȘTE COMBINAT IZOLAT (PATENT)  
Cu manșon din cauciuc sau material plastic  
Lungimea 200 mm



211. MÎNER ELECTROIZOLANT PENTRU CLEȘTE COMBINAT (PATENT)



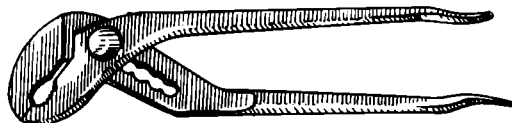
212. CLEȘTE RAPID PENTRU ȚEVI (MOCs), TIP A  
Cu șurub de reglare.  
Lungimea — mm: 175; 200; 225; 250; 300; 350



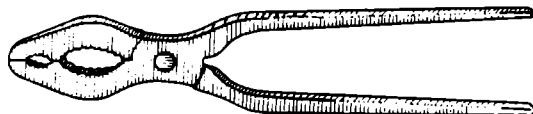
213. CLEȘTE RAPID PENTRU ȚEVI (MOCs), TIP B  
Reglabil, cu rolă filetată.  
Lungimea 175 mm



214. CLEȘTE TIP PAPAGAL (SIKO) PENTRU INSTALAȚII SANITARE  
Lungimea 200 și 250 mm



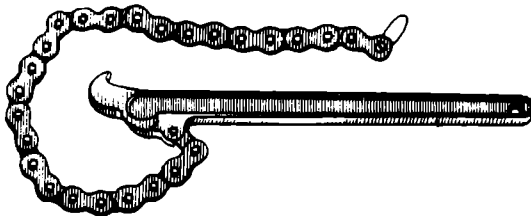
215. CLEȘTE PENTRU ȚEVI  
Lungimea 220 mm



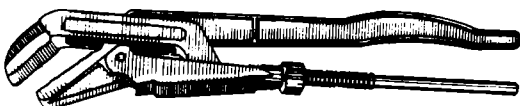
216. CLEȘTE UNIVERSAL PENTRU ȚEVI  
Lungimea 400 mm  
Diametrul țevii 35 mm



217. CLEȘTE CU LANȚ PENTRU ȚEVI  
Lungimea 320 mm  
Diametrul țevii 20—125 mm



218. CLEȘTE PENTRU ȚEVI, CU GURA LA 45°  
Lungimea 320 mm  
Diametrul maxim al țevii 35 mm

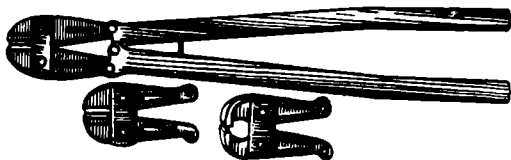


219. CLEȘTE PENTRU TĂIAT ȚEVI

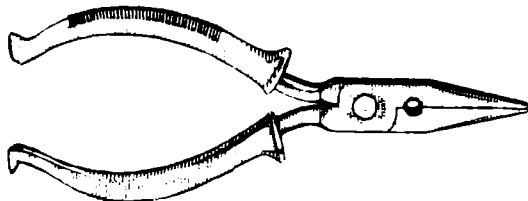
Mărin-ea	Diametrul	
	mm	Țoli
1	14—33	1/4—1
2	15—60	1/4—2



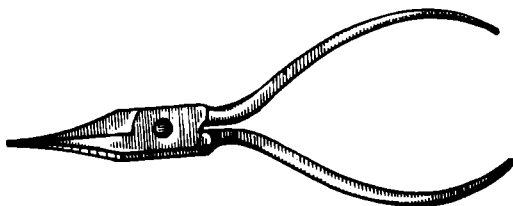
220. CLEȘTE PENTRU TĂIAT BULOANE  
Lungimea 650 mm  
Tip A cu tăiș pe mijloc  
Tip B cu tăiș lateral  
Tip C cu tăiș în față



221. CLEȘTE CU FĂLCI SEMIROTUNDE  
Lungimea 200 mm

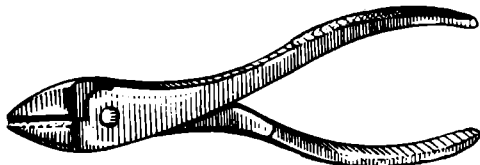


222. CLEȘTE CU VÎRF LAT  
Cu gura lată.  
Lungimea — mm: 160; 180; 200

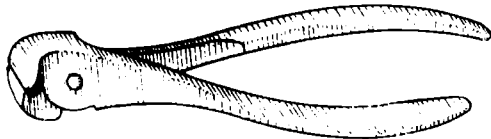


223. CLEȘTE OBLIC PENTRU TĂIAT SÎRMĂ

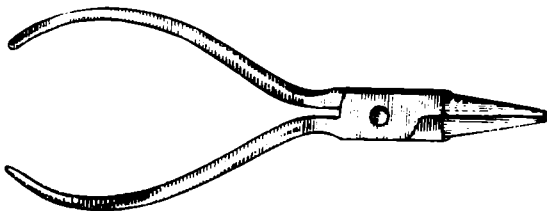
Tip	Dimensiune — mm
I.U.S. Brașov	132
I.U.S. Brașov	31
I.L.I.C. Cluj	27



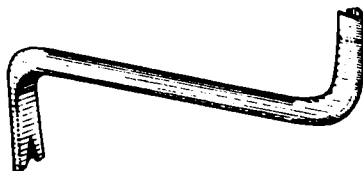
224. CLEȘTE PENTRU TĂIAT SÎRMĂ, CU TĂIȘ FAȚĂ  
Lungimea 160 mm



225. CLEȘTE CU VÎRF ROTUND  
Cu gura rotundă.  
Lungimea — mm: 180; 200

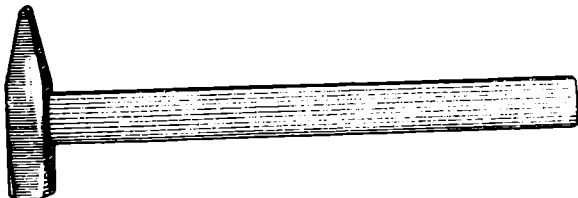


226. PÎRGHIE PENTRU DESCHIS LĂZI  
Lungimea 300 mm

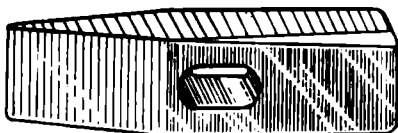


CIOCANE

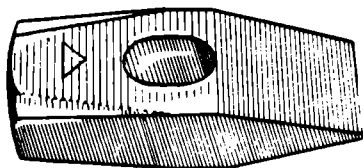
227. CIOCANE (CU COADĂ) PENTRU LĂCĂTUȘERIE  
Greutatea — g: 75; 150; 250; 400; 500; 600; 800; 1000;  
1250; 1500; 2000



228. CIOCAN (FĂRĂ COADĂ) PENTRU LĂCĂTUȘERIE  
Greutatea — g: 150; 250; 400; 500; 800; 1000; 1500;  
2000

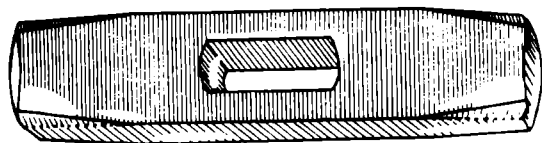


**229. CIOCAN DE MÎNĂ (FĂRĂ COADĂ) PENTRU FORJĂ**  
Greutatea — kg: 3; 4; 5; 6; 8; 10



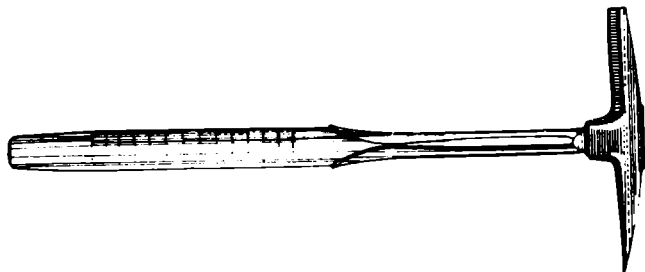
**230. CIOCAN (CU COADĂ) PENTRU SPART PIATRĂ**  
Greutatea — g: 1000; 1250; 1500; 2000

**231. CIOCAN (FĂRĂ COADĂ) PENTRU SPART PIATRĂ**  
Greutatea — g: 500; 1000; 1500; 2000; 3000; 4000; 5000; 7000; 10000

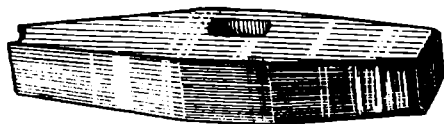


**232. CIOCAN ÎNSPICAT PENTRU TAPIȚERIE (DE SCOS CUIE)**  
Lungimea 135 mm

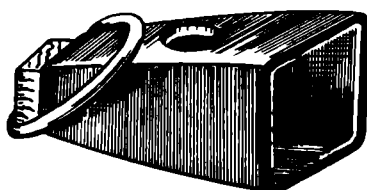
**233. CIOCAN PENTRU DOGĂRIE**  
Dimensiunea 44 x 44 x 80 mm



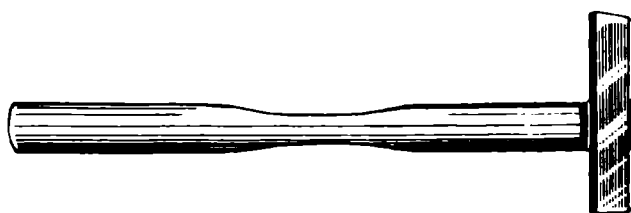
**234. PANĂ PENTRU DOGĂRIE**  
Greutatea 0,5—1 kg



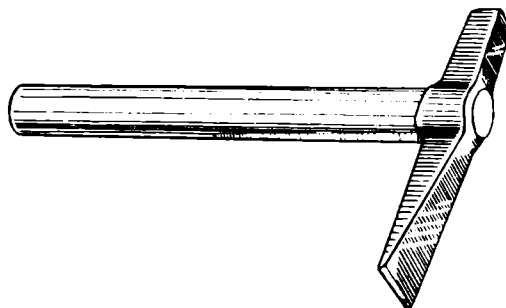
**235. PANĂ CU INEL PENTRU DOGĂRIE**



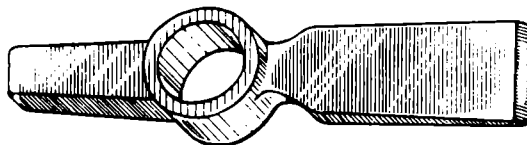
**236. CIOCAN BRUNAT PENTRU GEAMGII**  
Dimensiunea 92 x 13 x 10 mm



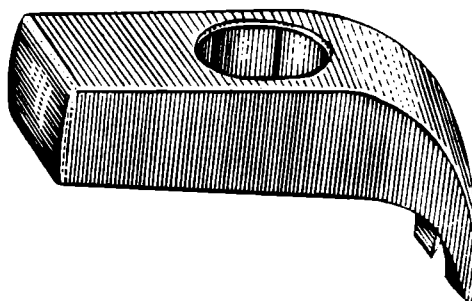
**237. CIOCAN (CU COADĂ) PENTRU ZIDĂRIE**  
Greutatea — g: 500; 700



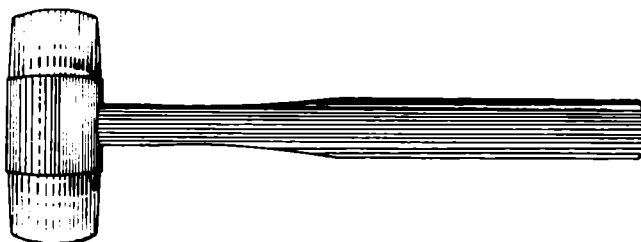
**238. CIOCAN (FĂRĂ COADĂ) PENTRU ZIDĂRIE**  
Greutatea 500 g



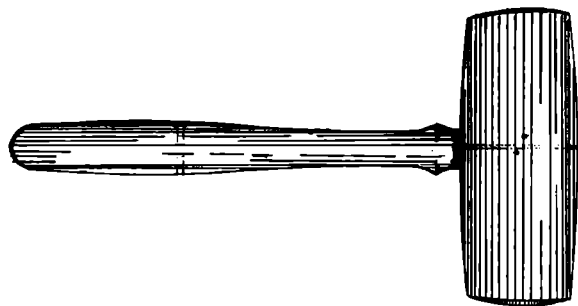
**239. CIOCAN PENTRU POTCOVIT**  
Dimensiunea 86 x 20 x 33 mm



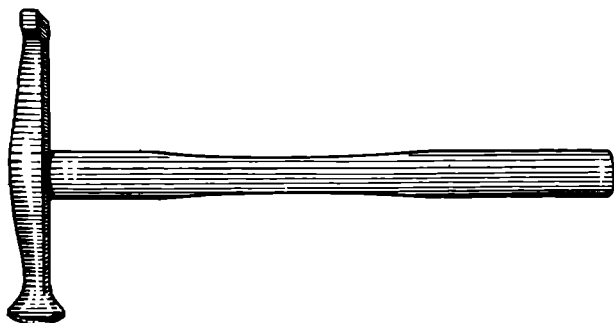
**240. CIOCAN PENTRU TINICHIGERIE**  
Din cauciuc, cu coadă din lemn  
Dimensiunea 340 x 110 x 64 mm



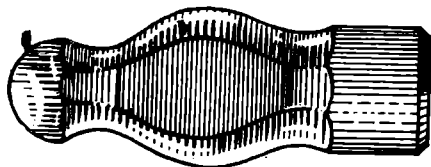
241. CIOCAN DIN LEMN PENTRU TINICHIGERIE  
Dimensiunea 350 x 160 x 75 mm



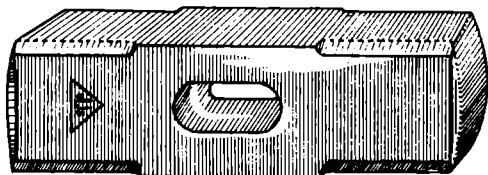
242. CIOCAN DIN OȚEL PENTRU TINICHIGERIE  
Diametrul capului 30 mm



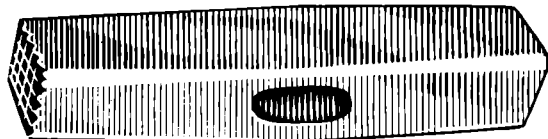
243. CIOCAN DIN OȚEL, CU CAP ROTUND  
Diametrul capului 40 mm



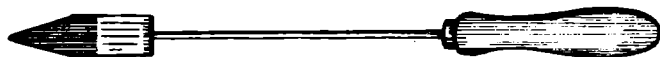
244. CIOCAN DIN PLUMB  
Greutatea 2250 g



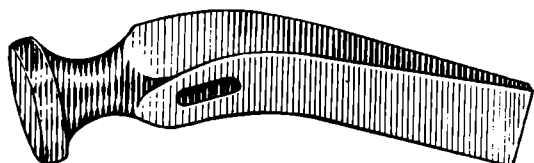
245. CIOCAN PENTRU BUCIARDAT



246. CIOCAN DIN CUPRU, TIP A, PENTRU LIPIT  
Greutatea – g: 100; 200; 300; 400; 500; 600; 700; 1000



247. CIOCAN PENTRU CIZMĂRIE



248. COZI DIN LEMN DE CARPEN, FASONATE,  
PENTU CIOCAN  
Lungimea cozii – cm: 30; 35; 40; 45; 50; 55



JOAGĂRE ȘI FERĂSTRAIE

249. JOAGĂRE CU BURTĂ  
Lungimea – mm: 1200; 1400; 1600; 1800; 2000



250. PÎNZĂ FERĂSTRĂU COARDĂ, TIP D

Lungimea-mm	600	700	700	800
Lățimea-mm	6	6	8	10
Grosimea-mm	0.6	0.6	0.6	0.6



251. PÎNZĂ FERĂSTRĂU, COARDĂ, TIP C, CU URECHI  
NITUITE, DANTURA L, OBLICĂ

Lungimea mm	600	700	800	600	700	800
Lățimea mm	10	10	15	15	15	15
Lungimea mm	700	800	700	800	900	700
Lățimea mm	20	20	25	25	25	30
Lungimea mm	800	900	700	800	900	1000
Lățimea mm	30	30	35	35	35	35
Lungimea mm	700	800	900	1000	800	900
Lățimea mm	40	40	40	40	45	45
Lungimea mm	700	800	900	1000		
Lățimea mm	50	50	50	50		





252. PÎNZĂ FERĂSTRĂU COARDĂ, TIP C, CU URECHI NITUITE, DANTURA T, DREAPTĂ

Lungimea mm	700	800	700	800	900	700
Lăţimea mm	20	20	25	25	25	30
Lungimea mm	800	900	700	800	900	1000
Lăţimea mm	30	30	35	35	35	35
Lungimea mm	700	800	900	1000	800	500
Lăţimea mm	40	40	40	40	45	45
Lungimea mm	700	800	900	1000		
Lăţimea mm	50	50	50	500		

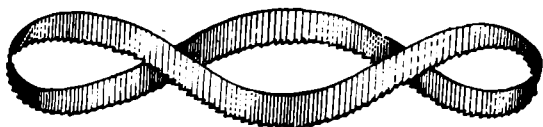


253. PÎNZĂ FERĂSTRĂU, COARDĂ, CU DINȚI MĂRUNȚI

Lungimea — mm	700	700	800	800
Lăţimea — mm	35	40	40	45

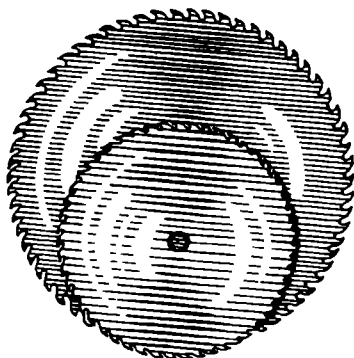
254. PÎNZĂ FERĂSTRĂU PANGLICĂ

Lăţimea — mm	10	15	20	25
Grosimea — mm	0,6	0,6	0,7	0,7
Lăţimea — mm	30	35	50	
Grosimea — mm	0,7	0,8	0,8	



255. PÎNZĂ FERĂSTRĂU, CIRCULAR, DIN OȚEL ALIAT

Diametrul — mm: 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800



256. PÎNZĂ FERĂSTRĂU PENTRU TĂIAT METAL-BONFAIER

Dimensiunea 300 x 25 x 0,8 mm



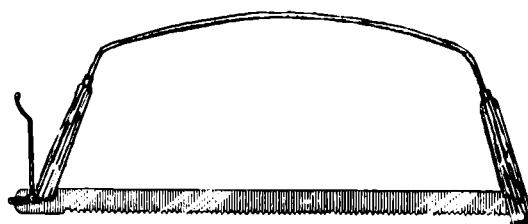
257. FERĂSTRĂU DE MÎNĂ PENTRU GĂURI

Lungimea — mm: 300; 350



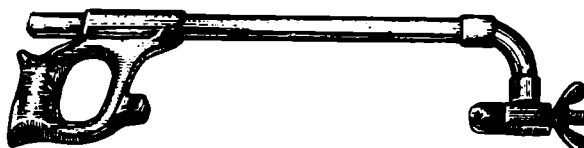
258. FERĂSTRĂU DE MÎNĂ CU RAMĂ METALICĂ

Lungimea 1000 mm



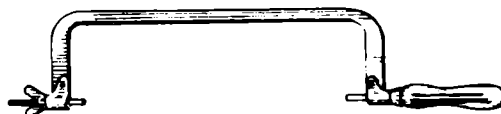
259. RAMĂ DE FERĂSTRĂU PENTRU TĂIAT METAL

Mînerul turnat din aluminiu.



260. RAMĂ DE FERĂSTRĂU (TIP GREU) PENTRU TĂIAT METALE

Din metal, cu mîner din lemn.



261. RAMĂ DE FERĂSTRĂU (TIP UȘOR) PENTRU TĂIAT METALE

Din metal, cu mîner din lemn și fluture.



262. CEAPRAZ PENTRU FERĂSTRĂU

Din fier obișnuit.



263. CEAPRAZ PENTRU FERĂSTRĂU

Din fier, cu mîner din lemn.



# PILE

## 264. PILĂ PLATĂ

Lungimea — mm: 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500



## 265. PILĂ SEMIROTUNDĂ

Lungimea — mm: 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500



## 266. PILĂ ROTUNDĂ

Lungimea mm: 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500



## 267. PILĂ PLATĂ ASCUȚITĂ

Lungimea — mm: 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500



## 268. PILĂ PĂTRATĂ

Lungimea — mm: 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500



## 269. PILĂ TRIUNGHIULARĂ

Lungimea — mm: 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500



## 270. PILĂ DE DEGROSAT — ASPRĂ

Lungimea — mm: 300; 325; 350; 375; 400; 450; 500



## 271. PILĂ TIP I, CU MUCHIILE ASCUȚITE, PENTRU FERĂSTRĂU CU COARDĂ ȘI JOAGĂR

Lungimea — mm: 100; 125; 150; 200



## 272. PILĂ TIP II, CU MUCHIILE ASCUȚITE, PENTRU FERĂSTRĂU PANGLICĂ

Lungimea — mm: 100; 125; 150; 200



## 273. PILĂ TRIUNGHIULARĂ PENTRU ASCUȚIT (BOANTĂ)

Lungimea — mm: 100; 125; 150



## 274. PILĂ TRIUNGHIULARĂ, SUBȚIRE, SEMIFINĂ, PENTRU ASCUȚIT FERĂSTRAIE

Cu dinți mărunți.  
Lungimea — mm: 100; 125; 150



## 275. PILĂ LATĂ PENTRU ASCUȚIT

Pentru ascuțitul pinzelor de ferăstrău circular și a joagărilor. Se produc cu muchii drepte sau cu muchii rotunjite.

Lungimea — mm: 200; 250; 300



## 276. TRUSĂ PILE AC

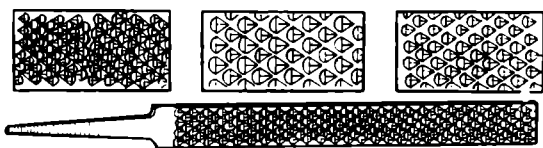
Pile ac pentru ajustarea cheilor și pentru lucrări de precizie. Se produc în șapte profile.  
Lungimea 200 mm

## 277. TRUSĂ PILE AUTO

Conține 7 pile diferite și un singur mîner.

RAȘPELE

278. RAȘPEL LAT PENTRU LEMN  
Lungimea — mm: 200; 250; 300; 350



279. RAȘPEL SEMIROTUND PENTRU LEMN  
Lungimea — mm: 200; 250; 300; 350



280. RAȘPEL PENTRU POTCOVĂRIE  
Tip I, format patent, dantura 0—1  
Lungimea 350 mm



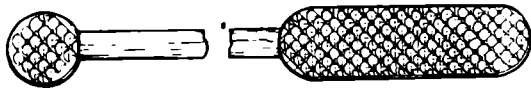
Tip II, dantura 1  
Lungimea 300 și 350 mm



281. RAȘPEL PENTRU CIZMĂRIE  
Tip I, dantura 1—2  
Lungimea — mm: 200; 250; 300; 350



Tip II, dantura 2  
Lungimea 250 și 300 mm



282. RAȘPEL PENTRU CIZMĂRIE  
Tip I, format special, cu tija rotundă  
Dimensiunea 47 4 mm



Tip II, format triunghiular, cu suprafața utilă bombată, cu tija pentru fixarea cozii de lemn  
Dimensiunea 65 × 65 × 55 mm



Tip III, suprafața utilă puțin bombată, cu o tijă montată printr-un șurub  
Dimensiunea 4 × 35 × 90 mm



Tip III A, cu mâner din tablă de oțel  
Dimensiunea 4 × 30 × 75 mm

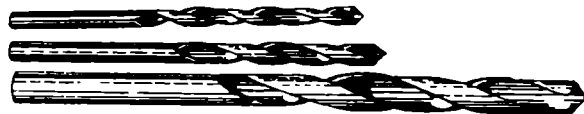


Tip lat, din bandă laminată la rece, cu un capăt ascuțit  
Dimensiunea 4 40 320 mm



BURGHIE, FILIERE ȘI TAROZI

283. BURGHII SPIRAL, SCURT, CU COADĂ CILINDRICĂ  
Diametrul — mm: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 12,5; 13; 13,5; 14; 14,5; 15; 15,5; 16; 16,5; 17; 17,5; 18; 18,5; 19; 19,5; 20



284. BURGHIU CENTRIC TIP LUID

Lungimea — mm	120	120	120	120
Diametrul — mm	8	10	12	14
Lungimea — mm	120	120	120	120
Diametrul — mm	16	18	20	22
Lungimea — mm	120	120	120	120
Diametrul — mm	24	26	28	30
Lungimea — mm	120	120	120	120
Diametrul — mm	32	34	36	38
Lungimea — mm	120	120	120	
Diametrul — mm	40	42	44	
Lungimea — mm	120	120	120	
Diametrul — mm	46	48	50	



### 285. BURGHIU CENTRIC TIP LUID

Diametrul — mm: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30



### 286. BURGHIU SPIRAL CU TIJĂ LUNGĂ (450 mm)

Diametrul — mm: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30



### 287. BURGHIU SPIRAL CU TIJĂ LUNGĂ (600 mm)

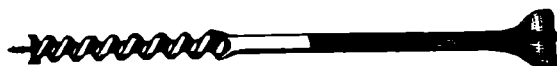
Diametrul — mm: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30

### 288. BURGHIU SPIRAL PENTRU COARBĂ

Diametrul — mm: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30

### 289. BURGHIU MELC CU URECHE

Diametrul — mm: 10; 12; 14; 16; 18; 22;



### 290. BURGHIU MELC CU TIJĂ ASCUȚITĂ

Lungimea 210—240 mm

Diametrul — mm: 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24

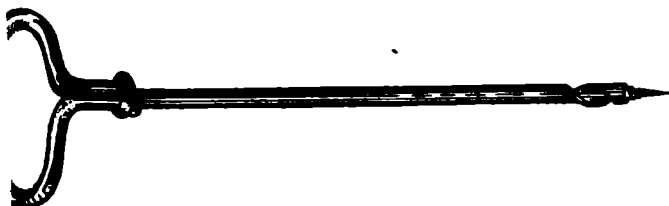
### 291. BURGHIU MELC PENTRU COARBĂ

Diametrul — mm: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12



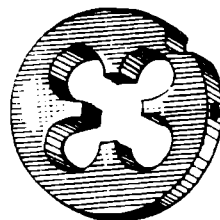
### 292. BURGHIU MELC CU MÎNER ÎNNODAT

Diametrul — mm: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12



### 293. FILIERĂ ROTUNDĂ PENTRU FILET METALIC

Diametrul — mm: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14;



### 294. FILIERĂ ROTUNDĂ (WITWOARTH)

Pentru filet în țoli.

Diametrul — țoli: 3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 5/8

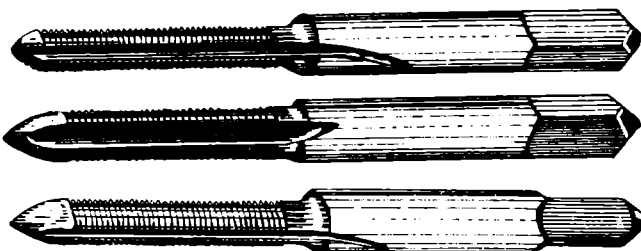
### 295. FILIERĂ COMPLETĂ PENTRU TĂIAT FILET

Lungimea — mm	200	250	300	375	450
Diametrul — țoli	3/16 1/4 5/16	1/4 5/16 3/8	5/16 3/8 7/16	1/4 3/8 1/2	3/8 1/2 5/8
Lungimea — mm	525	600	675	750	
Diametrul — țoli	1/2 5/8 3/4	5/8 3/4 7/8	3/4 7/8 1	7/8 1 1,1/8	

### 296. TAROD DE MÎNĂ PENTRU FILET METRIC

NORMAT

Diametrul — mm: 2; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14



### 297. TAROD DE MÎNĂ PENTRU FILET ÎN ȚOLI (WITWOARTH)

Diametrul — țoli: 1/8; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 5/8

### CHEI MECANICE

#### 298. CHEIE FIXĂ DUBLĂ DE UZ GENERAL

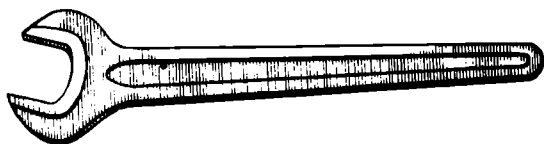
Deschiderea — mm: 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 26; 27 x 32; 30 x 32; 32 x 36; 36 x 41



# 299. CHEI FIXE

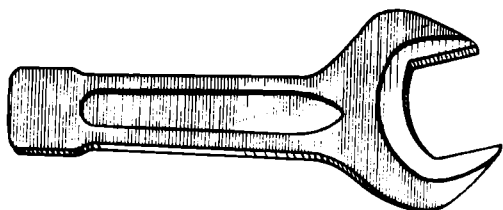
Simple

Deschiderea — mm: 9; 11; 13; 19; 36; 41; 46; 55; 60



Simple, scurte

Deschiderea — mm: 75; 80; 90



# 300. CHEIE FIXĂ DUBLĂ PENTRU AUTOVEHICULE

Deschiderea — mm: 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 26; 27 x 32; 30 x 32; 32 x 36; 36 x 41



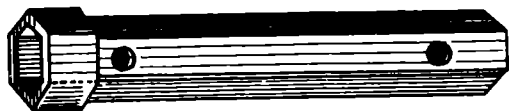
# 301. CHEIE TUBULARĂ DUBLĂ, DREAPTĂ (BARĂ)

Deschiderea — mm: 9 x 11; 10 x 11; 4 x 17; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32; 36 x 41



# 302. CHEIE TUBULARĂ DIN ȚEAVĂ HEXAGONALĂ

Deschiderea — mm: 14 x 17; 19 x 22; 30 x 32; 36 x 41



# 303. TIJĂ DE STRÎNGERE PENTRU CHEI TUBULARE

Dimensiunea — mm	60 x 200	9 x 200	12 x 250	17 x 315
Pentru cheie tubulare	9 x 11 10 x 12	14 x 17 19 x 22	24 x 27 30 x 32	36 x 41



# 304. CHEIE INELARĂ DUBLĂ, DREAPTĂ

Deschiderea — mm: 7 x 8; 9 x 11; 10 x 12; 13 x 15; 14 x 17; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32; 36 x 41



# 305. CHEIE INELARĂ DUBLĂ, COTITĂ

Deschiderea — mm: 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 26; 27 x 32; 30 x 32; 32 x 36; 36 x 41



# 306. CHEIE INELARĂ, CAP DREPT ȘI COTIT

Deschiderea — mm: 7 x 7; 8 x 8; 9 x 9; 10 x 10; 11 x 11; 12 x 12; 14 x 14; 17 x 17; 19 x 19; 22 x 22; 24 x 24; 27 x 27; 30 x 30; 32 x 32; 36 x 36; 41 x 41



# 307. CHEIE LOCAȘ HEXAGONAL

Deschiderea — mm: 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19; 22; 30



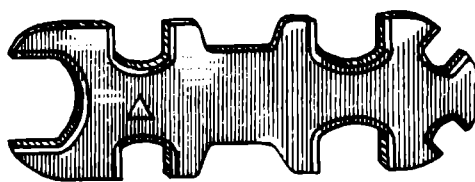
# 308. CHEIE CU GHEARĂ

Deschiderea pentru piulițe cu diametrul — mm: 28; 32; 34; 35; 38; 42; 45; 52; 68; 72



# 309. CHEIE UNIVERSALĂ

Deschiderea — mm: 9; 10; 12; 14; 17; 19; 24



310. CHEIE COMBINATĂ

Deschiderea — mm: 8 x 8; 11 x 11; 14 x 14; 17 x 17; 19 x 19; 22 x 22; 27 x 27; 32 x 32; 36 x 36



311. CHEIE REGLABILĂ CU ROLĂ

Lungimea — mm	200	250	300	600	750
Deschiderea maximă — mm	22	27	36	60	80



312. CHEIE REGLABILĂ CU LEVIER

Lungimea — mm	250	280
Deschiderea maximă — mm	32	36



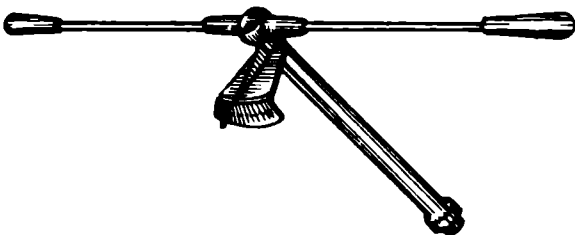
313. CHEIE DINAMOMETRICĂ CU UN BRAT

Domeniul de măsurare kgf/m	0—10	0—20	0—36
Latura pătrat de antrenare — mm	10	12,5	20
Cimpul de dimensiune al șurubului metric	M 10	M 10— M 22	M 12
	M 16	cu de- clanșator	M 27



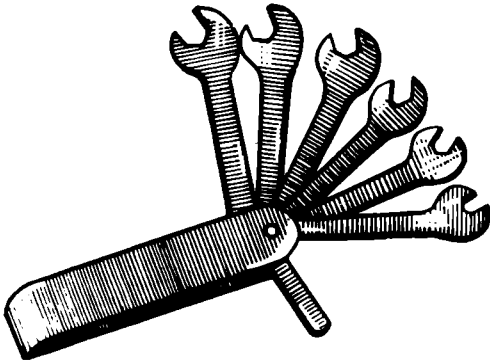
314. CHEIE DINAMOMETRICĂ CU DOUĂ BRAȚE

Domeniul de măsurare kgf/m	0—26	0—36
Latura pătrat de antrenare mm	12,5	20
Cimpul de dimensiune al șurubului metric	M 10	M 12
	M 22	M 27



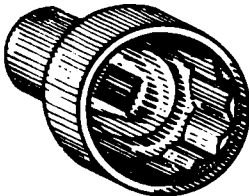
315. SETURI CHEI MICI

Deschiderea cheii — mm	3,2	4	5	5,5	7	8
Dimensiunea virfului de șurub	0,5 x 5			0,5 x 7		



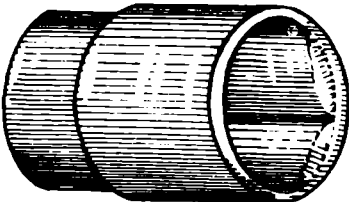
316. CAPETE CHEI TUBULARE, SCURTE, CU 12 LATURI ȘI PĂTRAT 12,5

Deschiderea — mm: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32



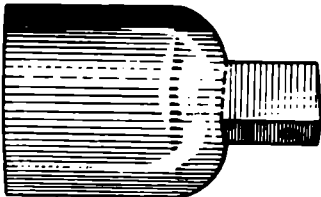
317. CAPETE CHEIE TUBULARE, SCURTE, CU 6 LATURI ȘI PĂTRAT 20

Deschiderea — mm: 22; 24; 27; 30; 32



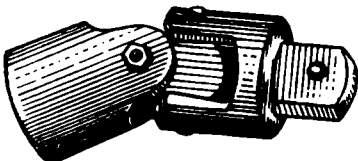
318. REDUCȚIE

Latura pătratului interior 20 mm  
Latura pătratului exterior 12,5 mm



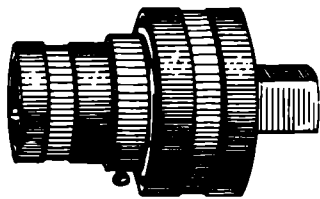
319. INTERMEDIAR CARDANIC

Latura pătratului 12,5 x 12,5 mm





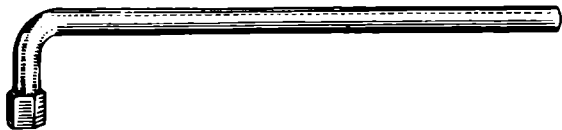
320. INTERMEDIAR CU CLICHET  
Latura pătratului 12,5 x 12,5 mm



321. PRELUNGITOR

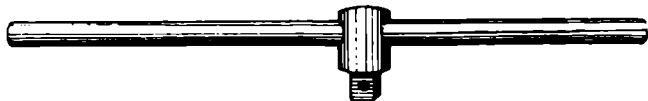
Latura pătratului — mm	12,5		20	
Lungimea — mm	130	220	220	435

322. ANTRENOR PIPĂ  
Latura pătratului 12,5 mm  
Lungimea 215 mm



323. ANTRENOR CU PÎRGHIE

Latura pătratului — mm	12,5	20
Lungimea pîrghiei — mm	300	500

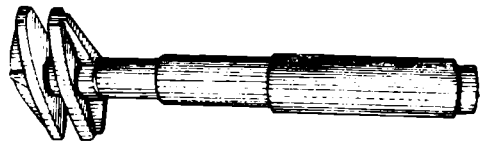


324. ANTRENOR CU CLICHET  
Latura pătratului 12,5 mm  
Lungimea 170 mm



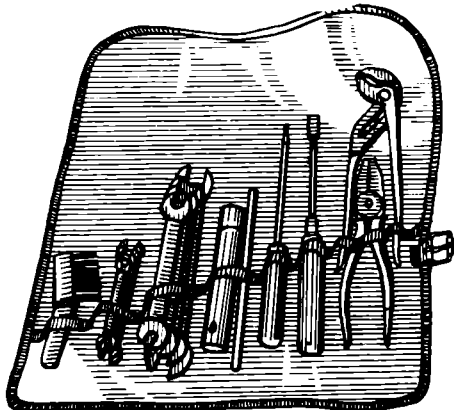
325. CHEIE FRANCEZĂ BILATERALĂ

Lungimea — mm	150	200	250	300
Deschiderea — mm	24	36	41	50

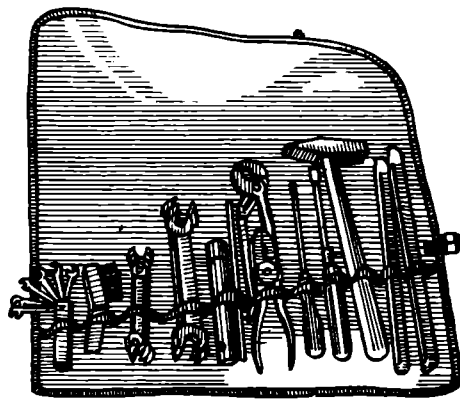


TRUSE SCULE

326. TRUSĂ SCULE PENTRU AUTO, TSA 1



327. TRUSĂ SCULE PENTRU AUTO, TSA 1

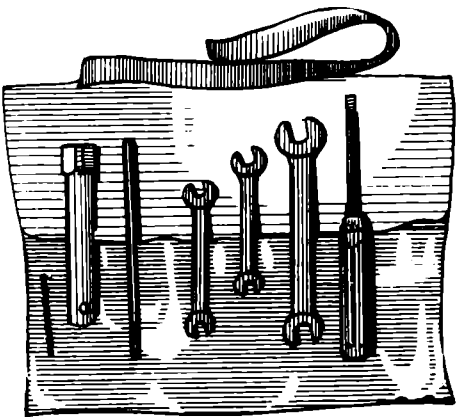


328. TRUSĂ SCULE PENTRU AUTO TSA 3  
Cu 84 scule

329. TRUSĂ SCULE PENTRU AUTO, TSA 4

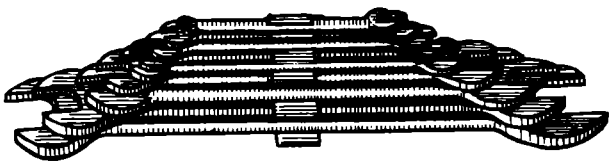
330. TRUSĂ SCULE PENTRU AUTO, TSA 5

331. TRUSĂ SCULE AUTO DACIA 1100, TSA 6



332. TRUSĂ SCULE AUTO DACIA 1300, TSA 7

333. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE — AUTO  
Cu 6 chei în clemă  
(6 x 7 — 16 x 17) TCFA 4

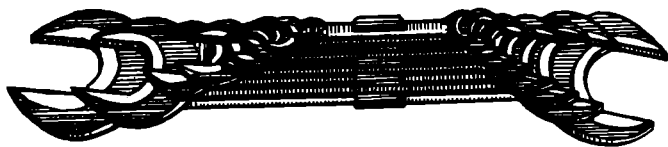


334. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE — AUTO  
Cu 8 chei în clemă  
(6 x 7 — 20 x 22) TCFA 5

335. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE — AUTO  
Cu 10 chei în clemă  
(6 x 7 — 24 x 26) TCFA 6

336. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE — AUTO  
Cu 12 chei în clemă  
(6 x 7 — 27 x 33) TCFA 7

337. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE  
Cu 6 chei în clemă  
(6 x 7 - 16 x 17) TCFD 3

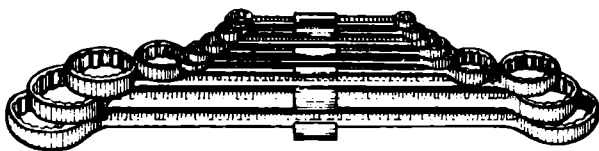


338. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE  
Cu 8 chei în clemă  
(6 x 7 - 20 x 22) TCFD 4

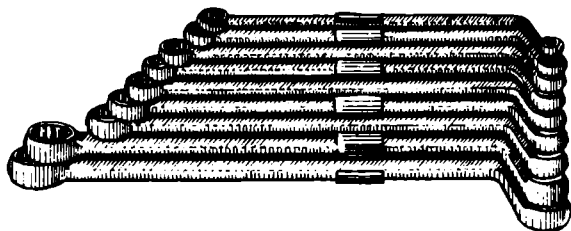
339. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE  
Cu 10 chei în clemă  
(6 x 7 - 24 x 26) TCFD 5

340. TRUSĂ CHEI FIXE DUBLE  
Cu 12 chei în clemă  
(6 x 7 - 27 x 32) TCFD 6

341. TRUSĂ CHEI INELARE DUBLE, DREPT  
Cu 6 chei în clemă  
Deschiderea - mm: 7 x 8; 9 x 11; 10 x 12; 13 x 15;  
14 x 17; 19 x 22  
Cu 9 chei în clemă  
Deschiderea - mm: 7 x 8; 9 x 11; 10 x 12; 13 x 15;  
14 x 17; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32; 36 x 41



342. TRUSĂ CHEI INELARE CAP DREPT ȘI COTIT  
Cu 6 chei în clemă  
Deschiderea - mm: 22; 24; 27; 30; 32; 36  
Cu 9 chei în clemă  
Deschiderea - mm: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14; 17; 19

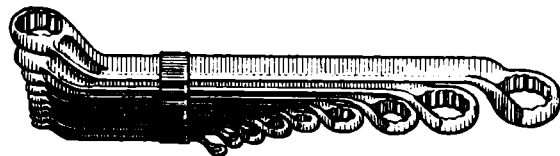


343. TRUSĂ CHEI INELARE DUBLE, COTITE  
Cu 6 chei în clemă  
(6 x 7 - 16 x 17) TCIC 3

344. TRUSĂ CHEI INELARE DUBLE, COTITE  
Cu 8 chei în clemă  
(6 x 7 - 20 x 22) TCIC 4

345. TRUSĂ CHEI INELARE DUBLE, COTITE  
Cu 10 chei în clemă  
(6 x 7 - 24 x 26) TCIC 5

346. TRUSĂ CHEI INELARE DUBLE, COTITE  
Cu 12 chei în clemă  
(6 x 7 - 27 x 32) TCIC 6

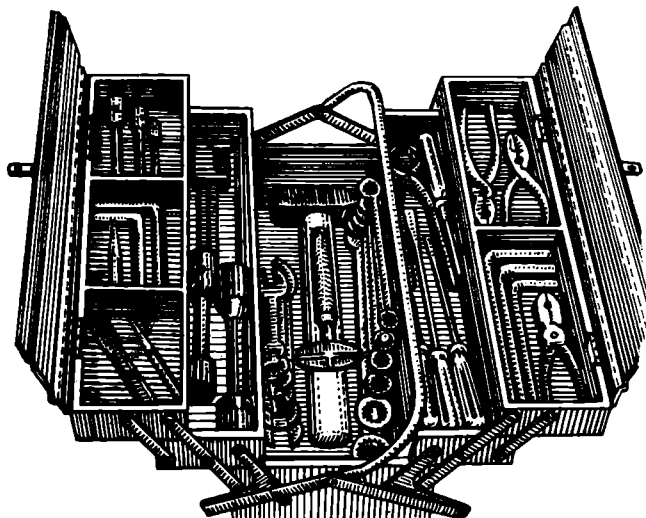


347. TRUSĂ CHEI TUBULARE  
(7-19)

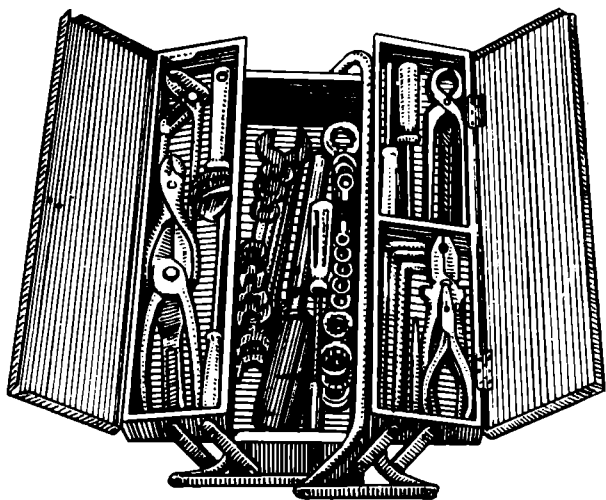


348. TRUSĂ CHEI TUBULARE (SALONTA)

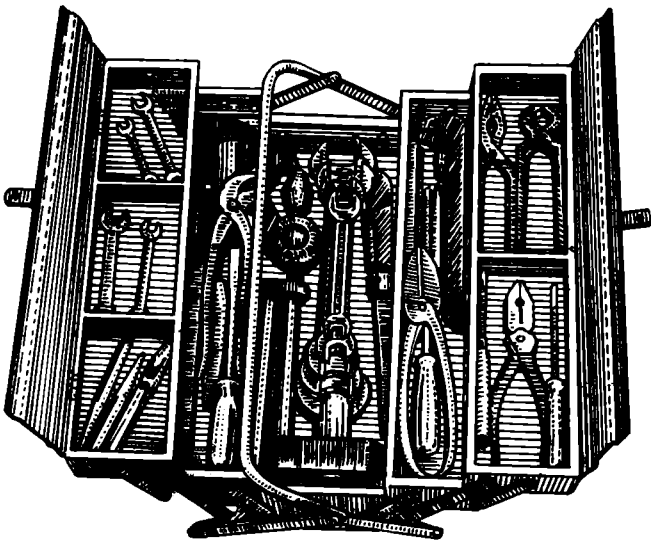
349. TRUSĂ SCULE PENTRU LĂCĂTUȘI, TSL 1  
Cu 72 scule



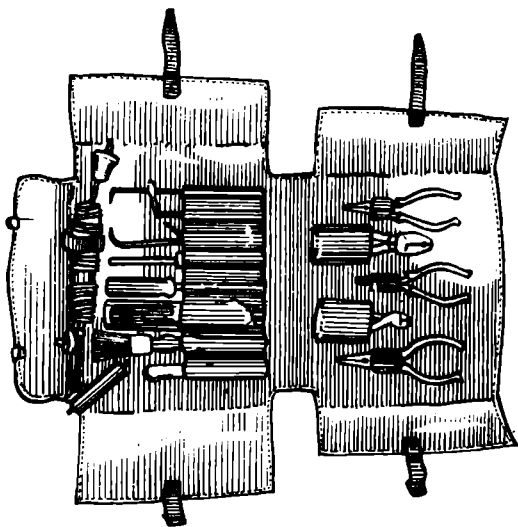
350. TRUSĂ SCULE PENTRU LĂCĂTUȘI, TSL 2  
Cu 63 scule



353. TRUSĂ SCULE PENTRU INSTALATORI, TSI 1  
Cu 34 scule

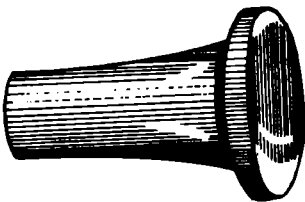


351. TRUSĂ SCULE PENTRU RADIOFONIȘTI, TSR 1  
Cu 15 scule

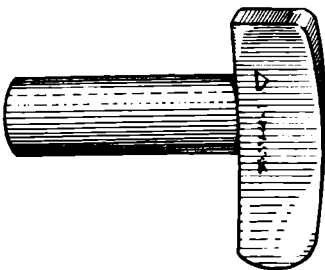


354. CIUPERCĂ

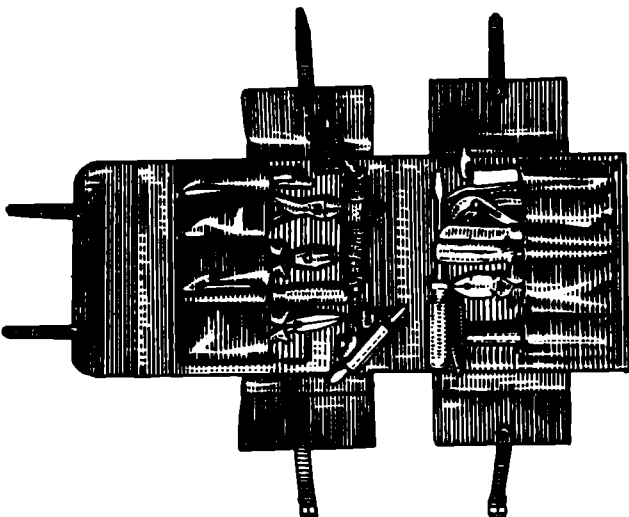
Diametrul capului — mm	50	60
Înălțimea — mm	80	85
Masa — g	420	660



355. PRISMĂ CU COADĂ  
Dimensiuni 50 x 85 mm  
Înălțimea 105 mm  
Masa 1175 g



352. TRUSĂ SCULE PENTRU ELECTRICIENI, TSE 1  
Cu 14 scule



356. RĂZUITOR PLAT

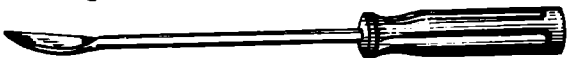
Lungimea — mm	250	300
Lățimea — mm	20	24



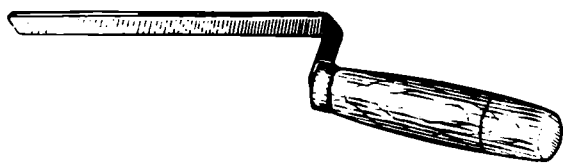
357. RĂZUITOR TRIUNghiULAR PROFILAT  
Lungimea 300 mm



358. RĂZUITOR CU DOUA MUCHII  
Lungimea 300 mm



359. FIER COLT



360. LEVIER MIC  
Lungimea 140 mm



361. LEVIER PLAT  
Lungimea 450 sau 610 mm



362. LEVIER ROTUND  
Lungimea 560 sau 750 mm



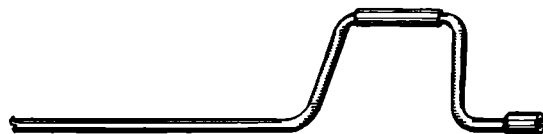
363. LEVIER HEXAGONAL  
Lungimea 500 mm



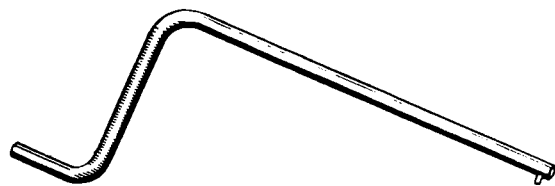
364. LEVIER AUTO  
Lungimea 300 mm



365. CHEIE PENTRU ROȚI ȘI MANIVELĂ CRIC  
Deschiderea cheii 19 mm  
Lungimea totală 560 mm



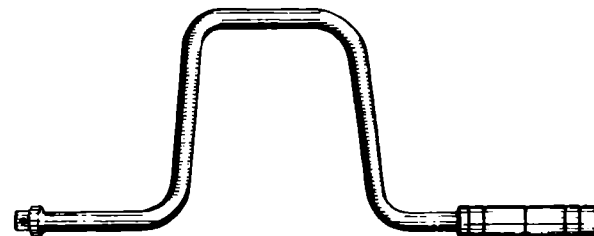
366. MANIVELĂ DE PORNIRE  
Lungimea totală 495; 585 și 675 mm  
Diametrul 22 mm



367. MANIVELĂ COMBINATĂ CU CHEIE PENTRU ROȚI  
Deschiderea cheii 22 mm  
Lungimea 600 mm



368. COARBĂ AUTO  
Lungimea totală 345 mm



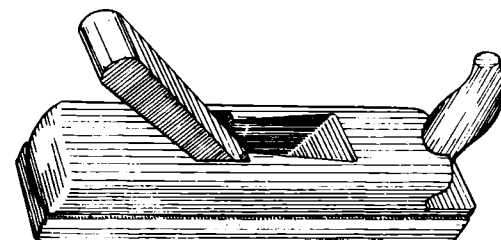
369. PRELUNGITOR

Lungimea — mm	130	220	250	435
Latura pătratului - mm	12,5	12,5	20	20



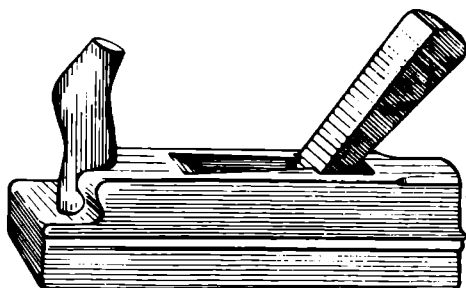
SCULE DIN LEMN

370. RINDEA CIOPLITOR  
Lățimea cuțitului — mm: 33; 36; 39



**371. RINDEA FĂȚUITOR**

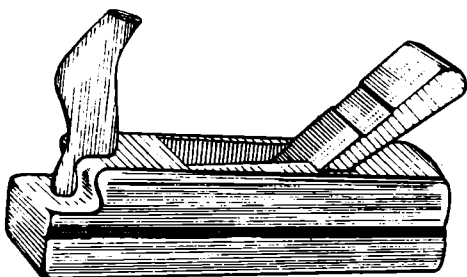
Lățimea cuțitului — mm: 42; 45; 48



**372. RINDEA DUBLĂ**

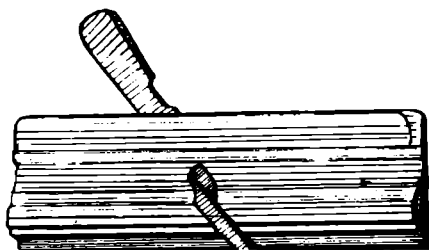
Pentru cuțit dublu.

Lățimea cuțitului — mm: 42; 45; 48



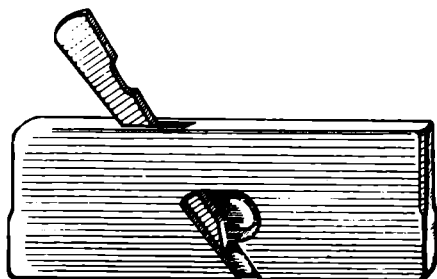
**373. RINDEA PENTRU FALT**

Lățimea cuțitului — mm: 21; 24; 27; 30



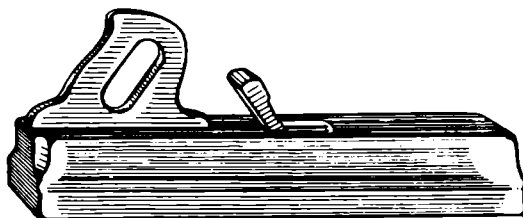
**374. RINDEA GURĂ BROASCĂ**

Lățimea cuțitului — mm: 21; 24; 27; 30



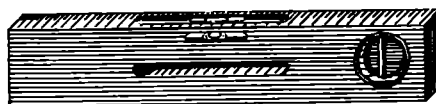
**375. RINDEA GEALĂU**

Lățimea cuțitului — mm: 54; 57; 60



**376. NIVELĂ DIN LEMN CU BULĂ DE AER (BOLOBOC)**

Lungimea — mm: 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800

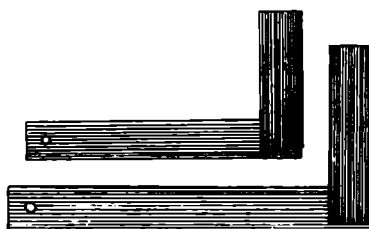


**377. NIVELĂ DIN ALUMINIU CU BULĂ DE AER**

Lungimea 250 mm

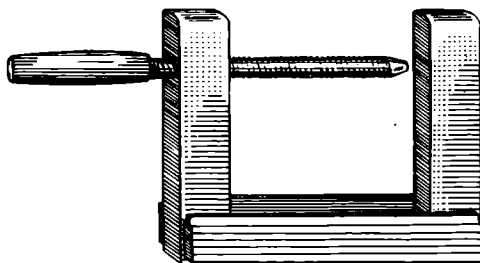
**378. COLȚAR DIN LEMN (VINCLU)**

Lungimea — mm: 15—20; 25—30; 35; 40; 50—60; 70—80

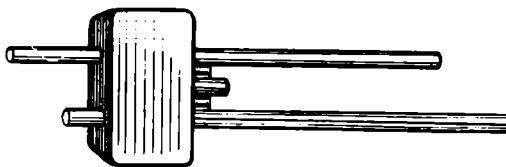


**379. ȘURUB DIN LEMN PENTRU ÎNCLEIERE**

Deschiderea corpului — mm: 150; 225; 300

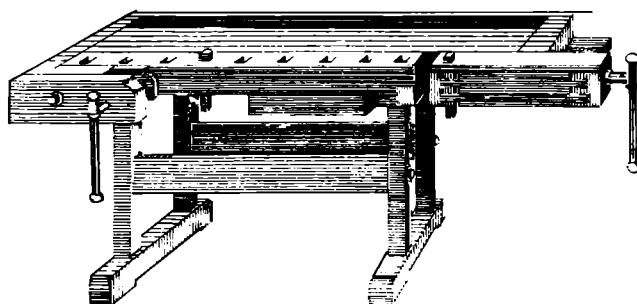


**380. SGÎRIECI (ÎNSEMĂTORI ÎN LEMN)**

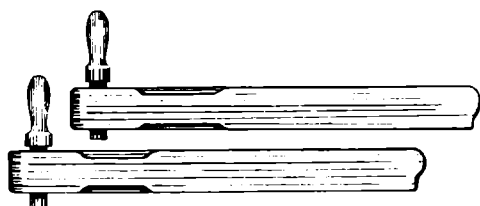


**381. TEJGHEA PENTRU TIMPLĂRIE**

Lungimea — cm: 175; 190; 205



**382. BRAȚE FERĂSTRĂU**  
Lungimea — cm: 41; 45



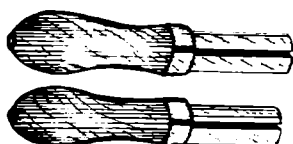
**383. PANĂ PENTRU FERĂSTRĂU**  
Pentru răsucit sfoara pe punte.



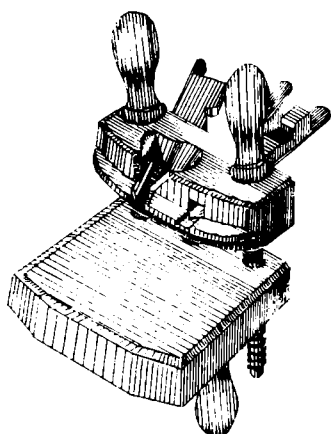
**384. PUNTE PENTRU BRAȚE FERĂSTRĂU**  
Lungimea — mm: 700; 800; 900; 1000



**385. MÎNERE PENTRU FERĂSTRĂU**

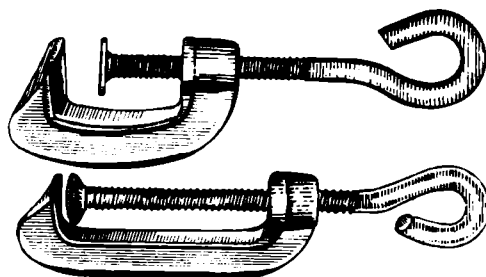


**386. GĂRDINAR PENTRU DOAGE**  
Pentru butoale de 1/8; 1/4; 1/2; 1; 2; 3; 4 5; 8 și 10 hl



**387. RINDEA METALICĂ (FĂRĂ CUȚIT)**

**388. ȘURUB RAPID DIN FIER PENTRU STRÎNS (ÎNCLEIAT)**  
Deschiderea corpului — mm: 150; 200



**389. MÎNER PENTRU DĂLȚI DE TIMPLĂRIE**  
Mărimea — nr. 1; 2; 3;

**390. MÎNER PENTRU PILE**  
Mărimea — nr. 2; 3; 4; 5

**391. MÎNER DIN FAG ABURIT, FRASIN SAU SALCÎM PENTRU PILE**  
Cu capsă din tablă  
Mărimea — nr. 1; 2; 3; 4; 5; 6



**392. MÎNER DIN CARPEN PENTRU SCULE**

**393. FIR CU PLUMB CILINDRIC PENTRU ZIDĂRIE**  
Dimensiunea 140 x 18 x 24 mm

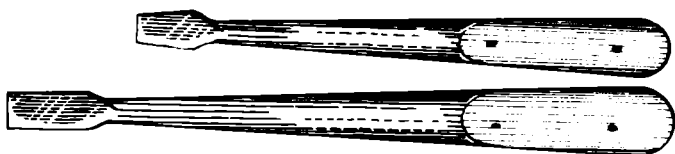


**394. FIR CU PLUMB FORMAT PARĂ PENTRU LEMNĂRIE**  
Dimensiunea 77 x 18 x 31 mm



## ȘURUBELNIȚE

### 395. ȘURUBELNIȚĂ METALICĂ DE UZ GENERAL Lungimea — mm: 160; 200; 250; 315



### 396. ȘURUBELNIȚĂ DE UZ GENERAL — TIP S.G. Cu mâner plastic Lungimea — mm: 160; 200; 250; 320



### 397. ȘURUBELNIȚĂ PENTRU MONTAJ, TIP GREU — SH Lungimea — mm: 180; 220; 280; 360



### 398. ȘURUBELNIȚĂ DREPTUNGHILARĂ Lungimea 200 mm Dimensiunea vârfului 1,4 x 10 mm



### 399. ȘURUBELNIȚĂ PENTRU LOCAȘ CRUCIFORM Tipul L1; L2; L3; L4 Lungimea — mm: 160; 200; 250; 300



### 400. ȘURUBELNIȚĂ CU ȘTIFTURI

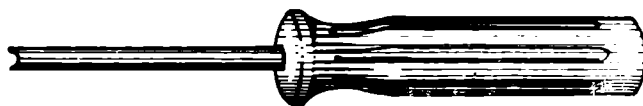
Lungimea — mm	180	180
Dimensiunea știftului	1	2,5
Distanța știftului	4,5	6,5



### 401. ȘURUBELNIȚĂ PENTRU MECANICĂ FINĂ S.F. Lungimea 125; 160; 200; 250; 320 mm



### 402. ȘURUBELNIȚĂ ANTIPARAZITARE Lungimea 160 mm Dimensiunea vârfului 1,4 x 6 mm



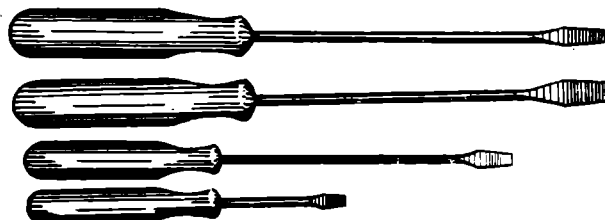
### 403. ȘURUBELNIȚĂ DE BUZUNAR, TIP „FLARO”



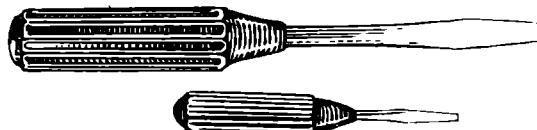
### 404. TRUSE ȘURUBELNIȚE, TIP A ȘI B

### 405. ȘURUBELNIȚĂ CU MÎNER DIN BACHELITĂ

Mărimea — nr.	1	2	3	4
Lungimea — mm	125	200	250	250
Diametrul — mm	3	4	4	6

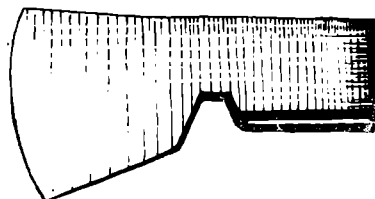


### 406. ȘURUBELNIȚĂ PENTRU MAȘINĂ DE CUSUT Mărimea — nr.: 1; 2

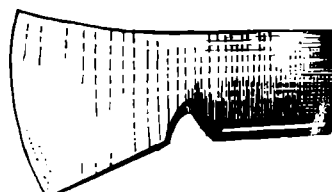


## ALTE SCULE ȘI UNELTE

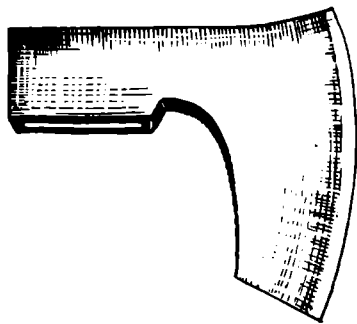
### 407. TOPOR DE UZ GOSPODĂRESC, TIP A Greutatea — g/buc.: 1000; 1200; 1400; 1600



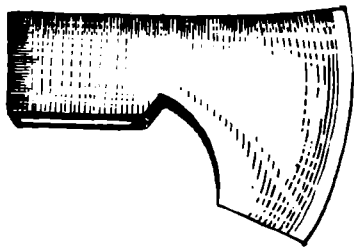
### 408. TOPOR PENTRU BUCĂTĂRIE ȘI TĂIAT CRENGI, TIP B Greutatea — g/buc.: 600; 750



409. TOPOR PENTRU CIOPLIT, TIP C  
Greutatea – g/buc.: 500; 1000; 1200; 1400; 1600

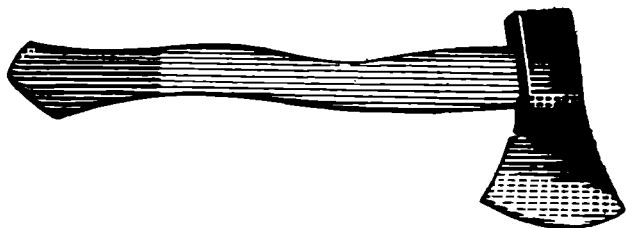


410. TOPOR DE UZ GENERAL, TIP D  
Greutatea g/buc.: 1000; 1200; 1400

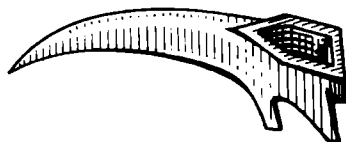


411. TOPORAȘ CU COADĂ DIN LEMN FĂȘONAT

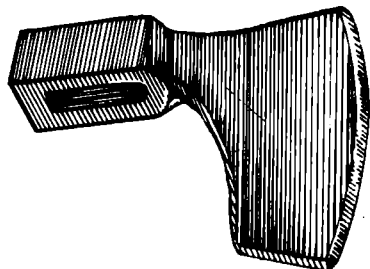
Tipul	Lungimea cășului-mm	Lungimea totală-mm	Greutatea – g
A	105	380	850
B	105	380	900
C	80	380	450



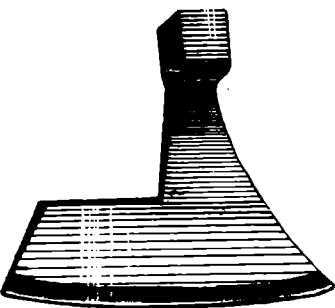
412. ȚAPINĂ  
Greutatea 1400 g



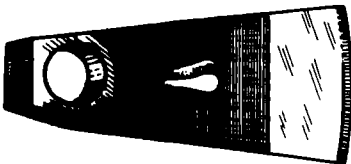
413. BARDĂ ȘLEFUITĂ PENTRU DULGHERIE  
Greutatea – g/buc.: 1000; 1200



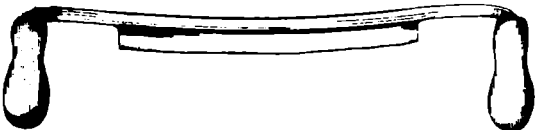
414. BARDĂ PENTRU DOGĂRIE  
Greutatea – g/buc.: 800; 1200



415. TESLĂ  
Greutatea – g/buc.: 400; 500; 600



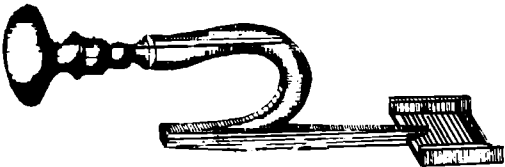
416. CUȚITOAIE PENTRU LEMNĂRIE CU MÎNER  
DE LEMN  
Tip „Măcin” și Tip „Mureșul” Alud



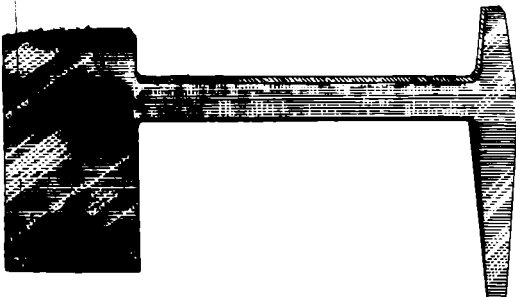
417. CUȚIT CURBAT PENTRU DOGĂRIE  
Tip „Galați” și Tip „Mureșul”



418. CUȚITOAIE POTCOVAR, ȘLEFUITĂ, CU MÎNER  
DIN LEMN VOPSIT



419. CUȚIT PENTRU SCOBIT COPITE





**420. CUȚIT PENTRU CURĂȚAT COPITE**



**421. CUȚIT PENTRU RINDEA FĂȚUITOARE**

Lățimea — mm: 15; 24; 42; 45; 48; 52; 60



**422. CUȚIT PENTRU RINDEA DUBLĂ**

Cu șurub de reglare.

Cu șurub de presiune.

Lățimea — mm: 42; 45; 48; 54; 57; 60



**423. CUȚIT PENTRU RINDEA FALT**

Lățimea — mm: 21; 24; 27; 30

**424. CUȚIT PENTRU RINDEA GURĂ BROASCĂ**

Lățimea — mm: 22; 24; 27; 30

**425. CUȚIT PENTRU RINDEA DE FERESTRE ȘI UȘI**

Lățimea — mm: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12

**426. CUȚIT PENTRU RINDEA GEALĂU**

Cu șurub de reglare.

Cu șurub de presiune.

Lățimea — mm: 54; 57; 60

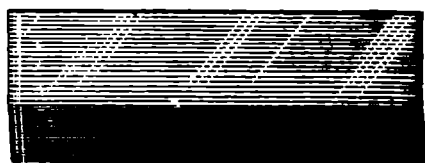
**427. RINDEA DIN FIER PENTRU PARCHET**



**428. FIER PENTRU CURĂȚAT PARCHET**

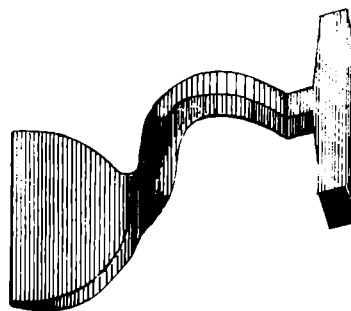
(Ziehklingen)

Dimensiunea 50 x 150 mm



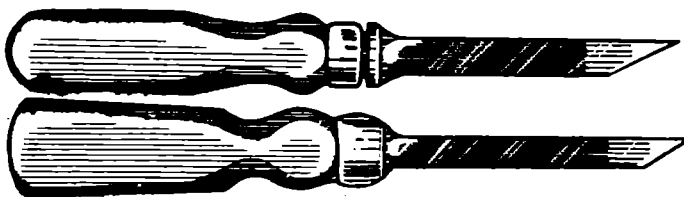
**429. FIER PENTRU TINICHIGERIE**

Lungimea 130 și 140 mm



**430. DALTĂ LATĂ, CU MÎNER, PENTRU TÎMPLĂRIE**

Lățimea — mm: 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30



**431. DALTĂ LATĂ, FĂRĂ MÎNER, PENTRU TÎMPLĂRIE**

Lățimea — mm: 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26

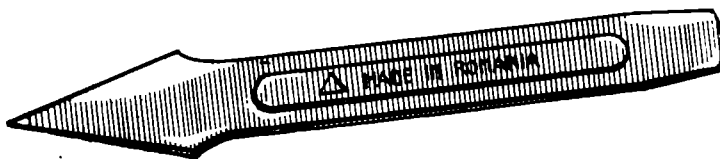
**432. DALTĂ PENTRU ÎNGROPAT BALAMALE**

Lățimea — mm: 30; 36; 40; 45



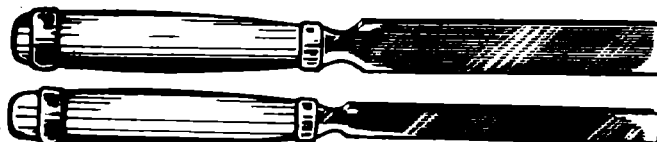
**433. DALTĂ CRUCE DE MÎNĂ**

Dimensiunea — mm: 125 x 5; 160 x 7; 200 x 8



**434. DALTĂ, CU MÎNER, PENTRU GĂURI**

Lățimea — mm: 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20



### 435. DALȚĂ LATĂ PENTRU ZIDĂRIE

Lungimea — mm: 250; 300; 400



### 436. DALȚĂ LATĂ PENTRU FIERĂRIE (LĂCĂTUȘERIE)

Dimensiunea — mm: 150 x 16; 200 x 12; 250 x 20; 300 x 30



### 437. DALȚĂ PENTRU SCULPTAT ÎN LEMN



### 438. DALȚĂ SEMIROTUNDĂ



### 439. DORN PENTRU GĂURIT PEREȚI

Lungimea 400 mm  
Diametrul 25 mm



### 440. SPIȚ CU VÎRF PRISMATIC

Lungimea 400 mm  
Diametrul 25 mm

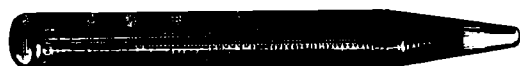


### 441. SPRÎȚURI PENTRU ZIDĂRIE

Dimensiunea — mm: 250; 300; 400

### 442. DORN PENTRU LĂCĂTUȘERIE (PRIBOI)

Diametrul — mm: 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20



### 443. DORN DIN OȚEL (PRIBOI)

Dimensiunea — mm: 4 x 12 x 120; 4 x 12 x 140;  
5 x 14 x 160; 6 x 16 x 180; 7 x 20 x 200



### 444. DORN DIN ALAMĂ

Lungimea — mm	100	120	160
Diametrul — mm	10	16	20



### 445. PREDUCELE

Diametrul — mm: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10

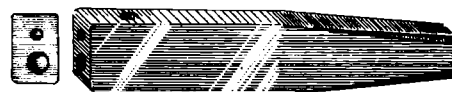


### 446. PUNCTATOR MANUAL PENTRU LĂCĂTUȘERIE



### 447. TRĂGĂTOR — BĂTĂTOR DE CAPETE PENTRU NITURI

Diametrul — mm: 2; 3; 4; 5; 6



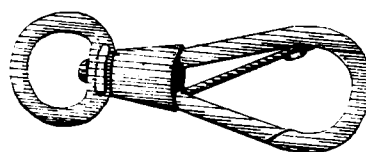
### 448. VÎRTEJ PENTRU CÎINI

Lungimea 100 și 120 mm

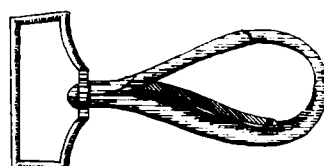


### 449. CARABINE CU INEL ROTUND

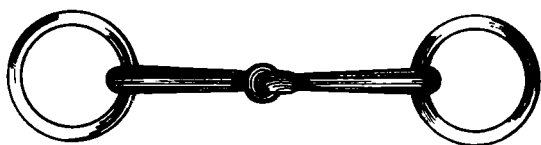
Lungimea — mm: 30; 35; 40; 45; 50; 60; 70



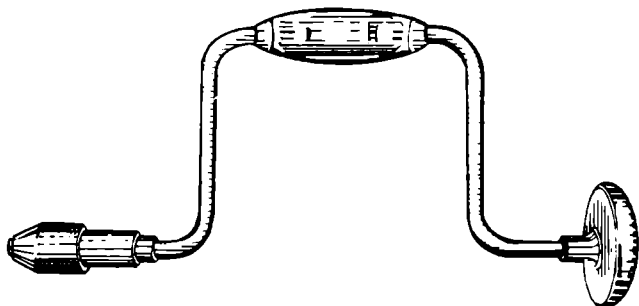
### 450. CARABINE PENTRU FRÎNE



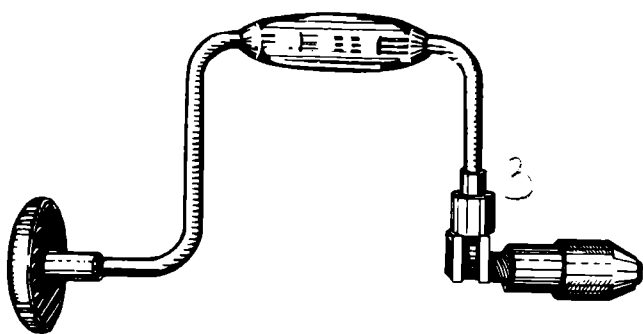
451. ZĂBALĂ PENTRU CAI



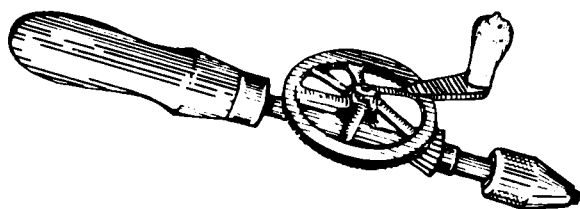
452. COARBĂ CU BILE PENTRU TÎMLĂRIE



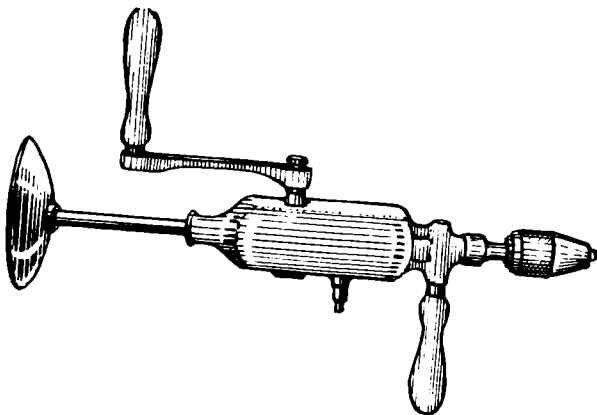
453. COARBĂ CU CRIC PENTRU TÎMLĂRIE



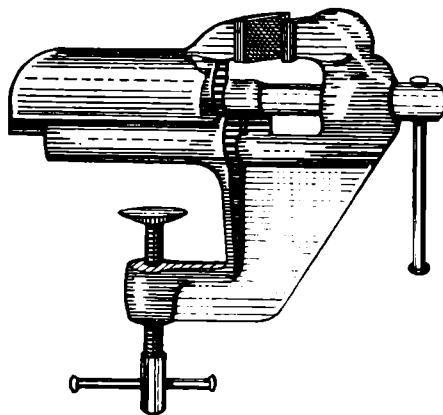
454. MAȘINĂ DE MÎNĂ PENTRU GĂURIT METALE  
Capacitatea de găurire 0–5 mm



455. MAȘINĂ DE PIEPT PENTRU GĂURIT METALE  
2 tipuri — ambele cu 2 viteze  
Capacitatea de găurire — mm: 0–10; 0–15



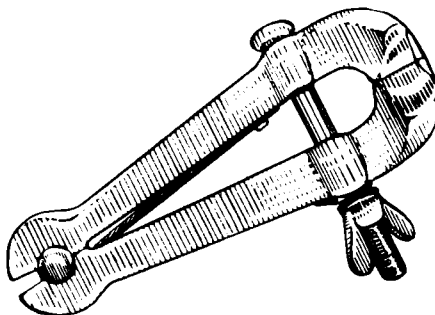
456. MENGHINĂ PENTRU MECANICĂ FINĂ  
Lățimea bacului — mm: 25; 35; 45



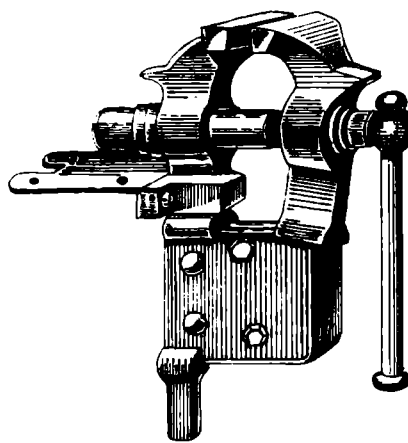
457. MENGHINĂ PARALELĂ DE BANC PENTRU  
MECANICĂ FINĂ — MONTARE PRIN  
ÎNȘURUBARE

Mărimea nr.	Deschiderea maximă—mm	Lungimea fălcilor—mm	Greutatea buc/kg
0	18	36	0,580
1	20	50	1
2	35	60	1,700
3	35	70	1,950
4	35	80	2,300
5	45	90	3,200
6	45	100	3,500

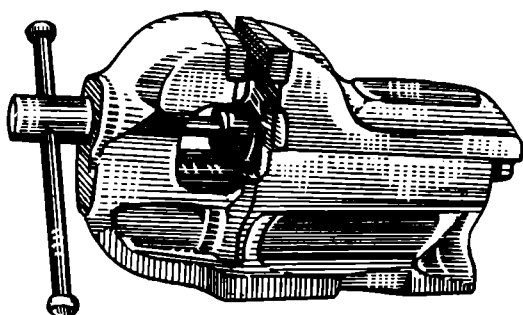
458. MENGHINĂ DE MÎNĂ  
Lungimea — mm: 130; 175



459. MENGHINĂ FORMAT STEYER PENTRU  
FIERARI — POTCOVARI  
Se fixează pe stîlp din lemn.

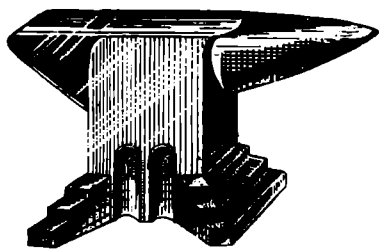


- 460. MENGHINĂ PARALELĂ DE BANC, CU FALCĂ FIXĂ**  
Lungimea bancurilor — mm: 60; 80; 100; 120; 150; 180

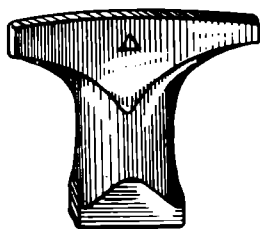


- 461. MENGHINĂ PENTRU ȚEAVĂ**

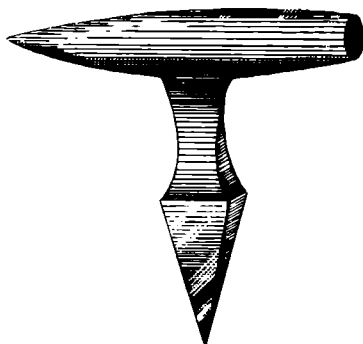
- 462. NICOVALĂ PENTRU FIERĂRIE ȘI LĂCĂTUȘERIE**  
Greutatea 20—25 și 26—50 kg



- 463. NICOVALĂ PENTRU TINICHIGERIE**  
Dimensiunea 38 x 100 mm  
Greutatea 1100 g



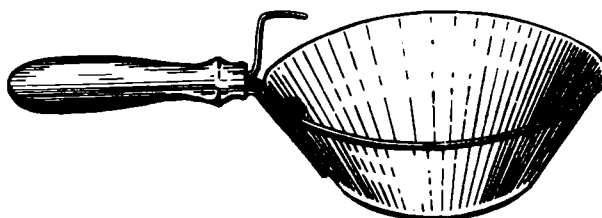
- 464. NICOVALĂ PENTRU ROTUNJIT (TINICHIGERIE)**  
Lungimea 300 mm



- 465. NICOVALĂ PANĂ**  
Dimensiunea 40 x 120 mm  
Diametrul 30 mm  
Greutatea 550 g

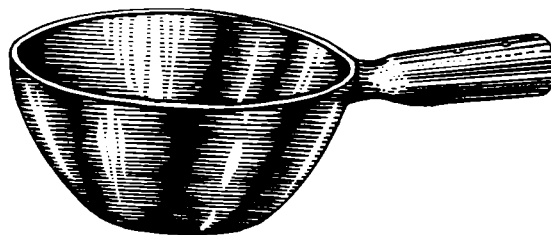


- 466. NICOVALĂ PENTRU CEASORNICĂRIE**

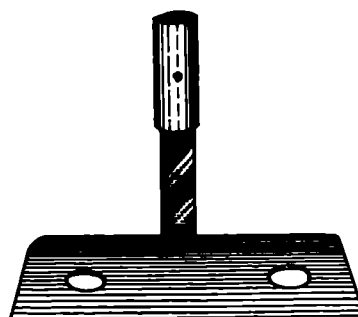


- 467. CANCIOG PENTRU ZIDĂRIE**  
De mână, cu mîner din lemn.  
Diametrul superior 190 mm

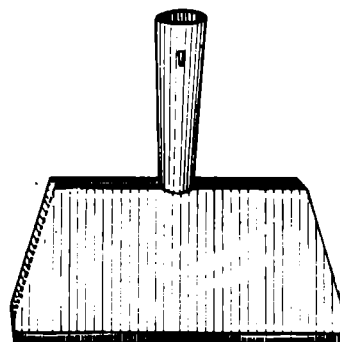
- 468. CANCIOG PENTRU VARNIȚĂ**  
Cu locaș pentru coadă.



- 469. SAPĂ PENTRU VAR**  
Cu locaș pentru coadă.

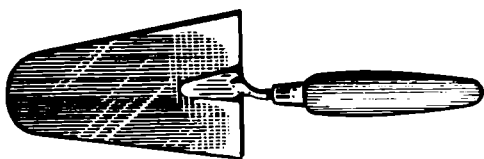
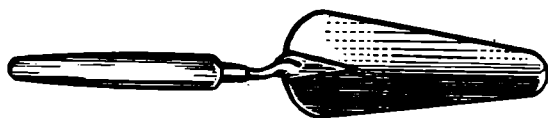
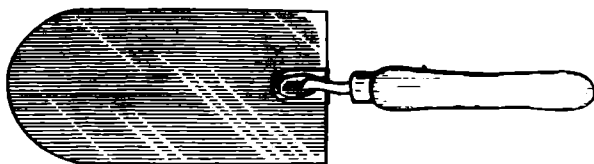


- 470. SPĂRGĂTOR PENTRU GHEAȚĂ**



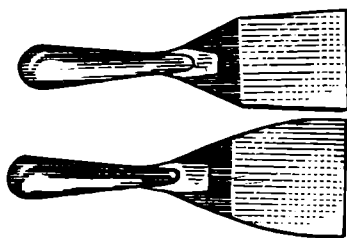
#### 471. MISTRIE PENTRU ZIDĂRIE

Tip A1 pentru zidărie și tencuială  
 Tip A2 pentru colțuri  
 Tip 241 — 1 pentru colțuri  
 Tip 242 — 1 pentru fălțuit  
 Tip 243 — 1 pentru zidărie  
 Tip 245 — 1 pentru zidărie



#### 472. ȘPACLU CU MÎNER DIN METAL

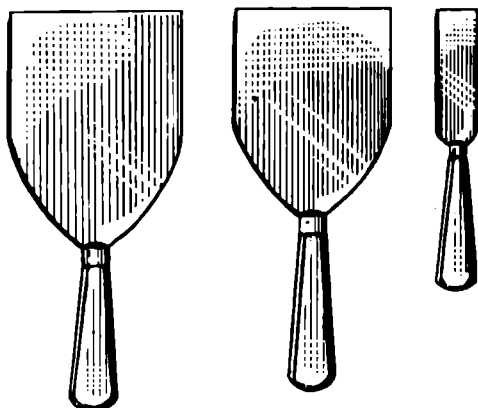
Dimensiunea — mm: 40 x 200; 60 x 210; 80 x 220;  
 100 x 230



#### 473. ȘPACLU CU MÎNER DIN LEMN

Din lamă de oțel.

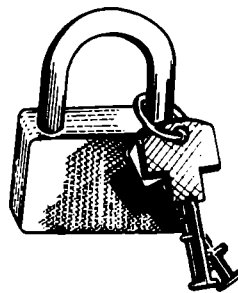
Dimensiunea — mm: 20 x 170; 40 180; 60 210;  
 80 225; 100 240



#### LACĂTE, ÎNCUIETORI, ZĂVOARE

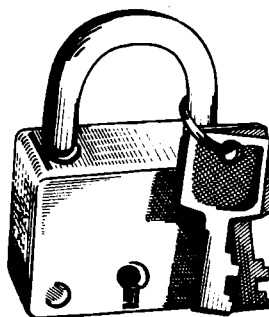
##### 474. LACĂT „SFINX”

Lățimea — mm: 25; 35; 45; 60



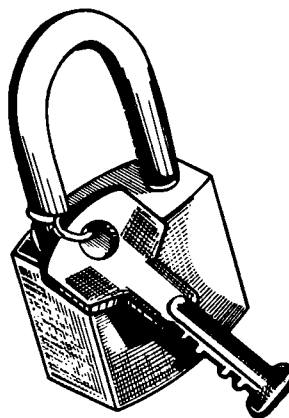
##### 475. LACĂT „EME”

Lățimea — mm: 25; 35; 45; 60

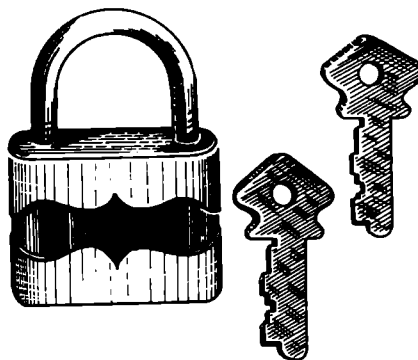


##### 476. LACĂT TIP L.W.

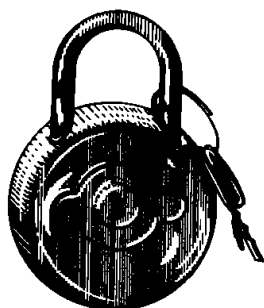
Lățimea — mm: 100; 300



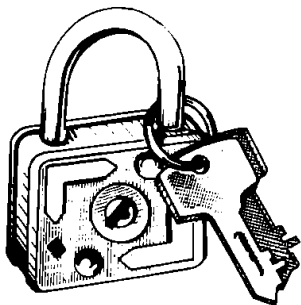
##### 477. LACĂT TIP R1



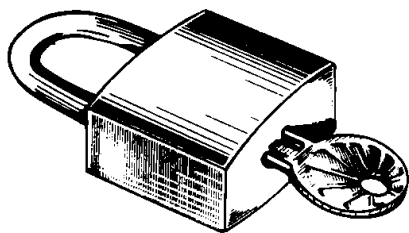
478. LACĂȚ TIP R 2



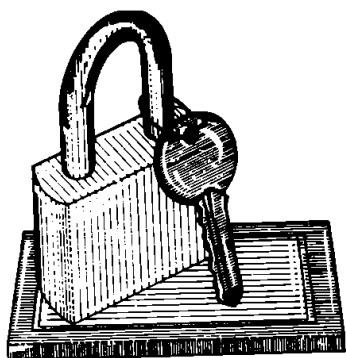
479. LACĂȚ „FIERARUL”  
Lățimea 40 mm



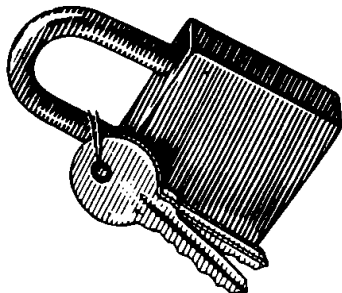
480. LACĂȚ „PAX”  
Lățimea — mm: 24; 36



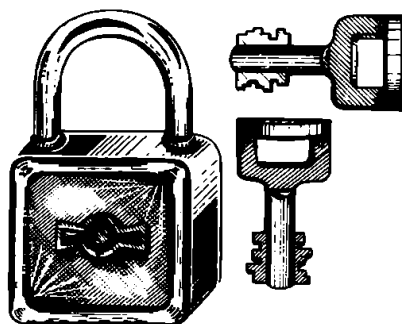
481. LACĂȚ SIGURANȚĂ TIP YALLE  
Mărimea: mici; mari



482. LACĂȚ TIP YALLE  
Mărimea: mici; mari

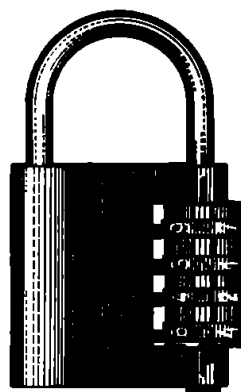


483. LACĂȚ SECURIT  
Lățimea — mm: 30; 45

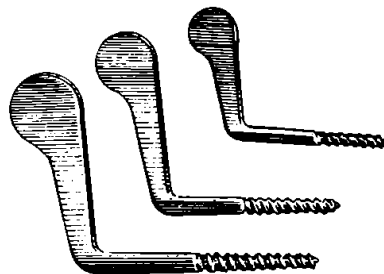


484. LACĂȚ TIP YL 05

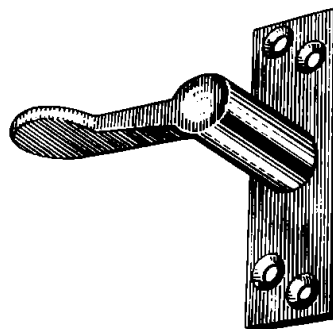
485. LACĂȚ CU CIFRU



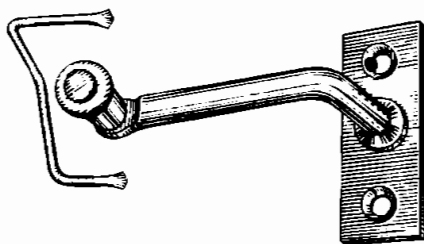
486. FORAIBER CU ȘURUB  
Lungimea — mm: 35; 45; 55



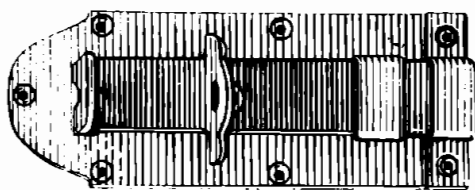
487. FORAIBER PE PLACĂ, TIP GREU  
Dimensiunea 22 și 26 mm  
(după înălțimea cîrligului față de placă)



- 488. FORAIBER PE PLACĂ, TIP UȘOR**  
 Dimensiunea 15; 18; 22 și 26 mm  
 (după înălțimea cîrligului față de placă).  
 Se livrează împreună cu opritorul din sîrmă.

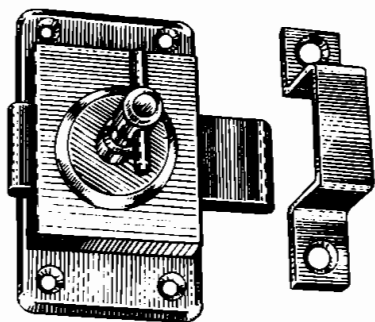


- 489. ZĂVOR PENTRU LACĂT**  
 Lungimea – mm: 120; 140; 160

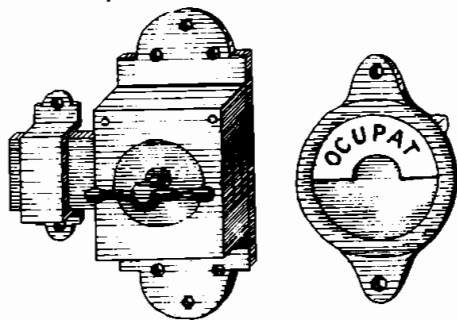


- 490. ZĂVOR PENTRU PORTIȚE**  
 Lungimea 70 mm

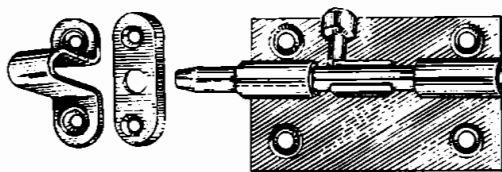
- 491. ZĂVOR APLICAT PENTRU BAIE ȘI WC**  
 Lungimea 80 mm  
 Lățimea 37 mm



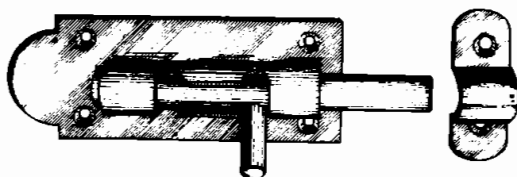
- 492. ZĂVOR APLICAT PENTRU BAIE ȘI WC**  
 Liber – ocupat



- 493. ZĂVOR CU PIEDICĂ PENTRU UȘI**

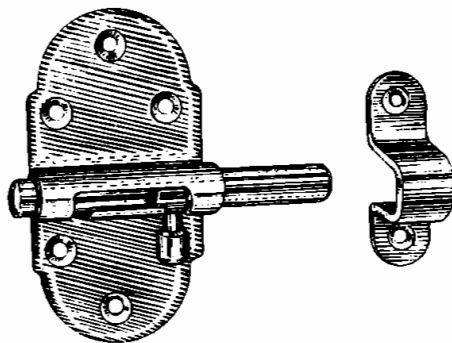


- 494. TĂVOR APLICAT, TIP METALURGICA**

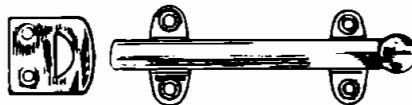


- 495. ZĂVOR TIP WACHETE**

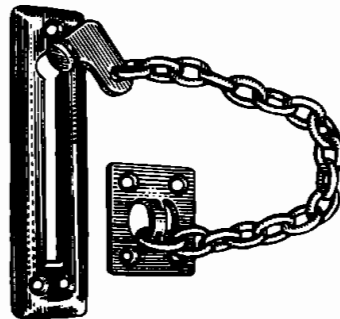
- 496. ZĂVOR CU OPRITOR NICHELAT**



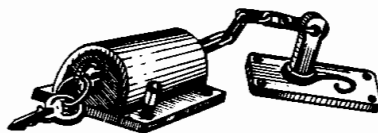
- 497. ZĂVOR GLISANT APLICAT**



- 498. ZĂVOR CU LANȚ PENTRU SIGURANȚĂ**  
 Pentru întredeschis ușa.

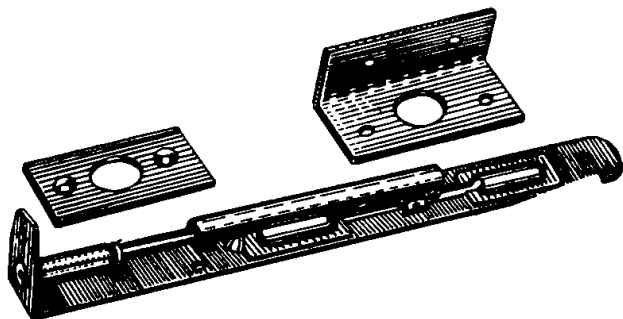


- 499. ZĂVOR APLICAT CU LANȚ ȘI CHEIE**  
 Pentru întredeschis ușa.

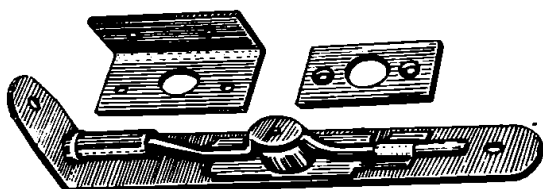


**500. ZĂVOR APLICAT PENTRU UȘI**  
Lungimea — mm: 180; 300; 400

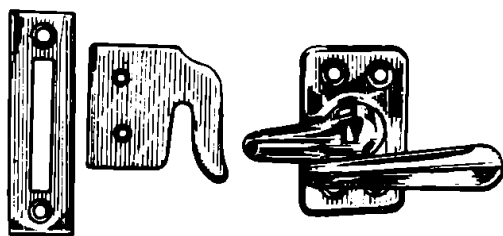
**501. ZĂVOR ÎNGROPAT, CU DEGETAR, PENTRU UȘI**  
Lungimea — mm: 150; 250; 350; 450



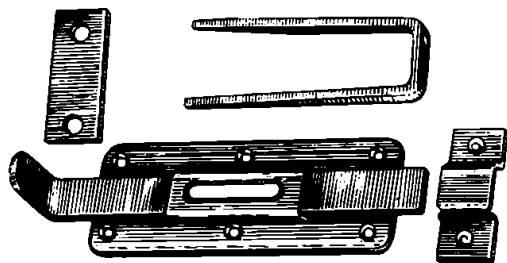
**502. ZĂVOR ÎNGROPAT CU PÎRGHIE, PENTRU UȘI DUBLE**  
Lungimea — mm: 300; 400; 500



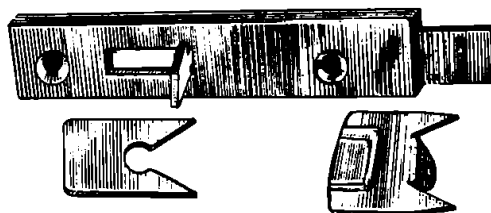
**503. ZĂVOR PENTRU FERESTRE**



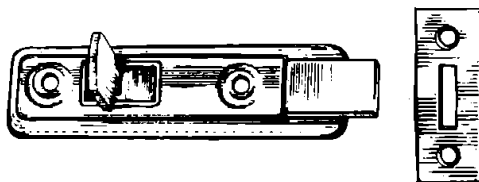
**504. ZĂVOR APLICAT PENTRU FERESTRE**  
Lungimea — mm: 150; 200; 250



**505. ZĂVOR APLICAT PENTRU MOBILIER**  
Varianta A  
Lungimea — mm: 70; 80; 100

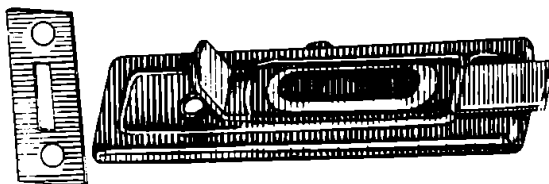


**506. ZĂVOR APLICAT PENTRU MOBILIER**  
Varianta B  
Lungimea — mm: 70; 80; 100

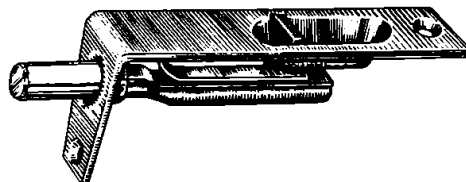


**507. ZĂVOR APLICAT PENTRU MOBILIER (CU COLȚI)**  
Lungimea — mm: 70; 80; 90

**508. ZĂVOR APLICAT, TIP B, PENTRU MOBILIER**



**509. ZĂVOR ÎNGROPAT PENTRU MOBILIER**  
Cu placă și față de alamă.



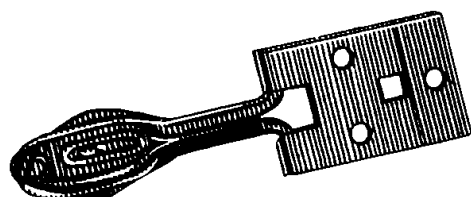
**510. ZĂVOR PENTRU MOBILIER**

**511. ÎNCUIETOARE PENTRU LACĂT (PATENTA)**  
Lungimea — mm: 120; 140



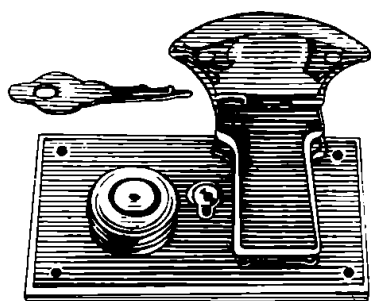


**512. ÎNCUIETOARE DIN SÎRMĂ PENTRU LACĂT**  
Lungimea — mm: 100; 120

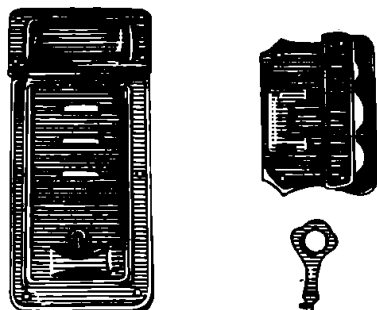


**BROAȘTE PENRU GEAMANTANE  
ȘI SERVIETE**

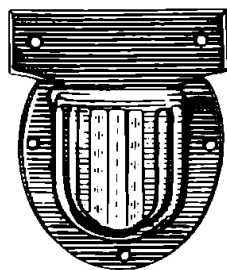
**513. BROASCĂ PENTRU GEAMANTAN**  
Model BG 2 BG 3 BS 2



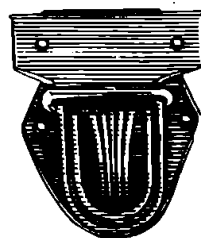
**514. BROASCĂ PENTRU SERVIETE**  
Model BS 1 BS 2 BS 3 623-2



**515. BROASCĂ PENTRU SERVIETE (TUȚITE)**  
Model S 6 S 7 S 2 457

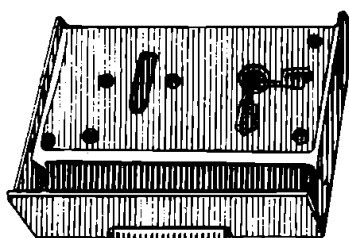


**516. BROASCĂ PENTRU SERVIETE**  
T.C. 622-1 din alamă, șlefuită sau nichelată.

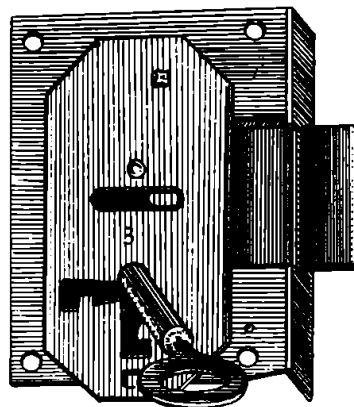


**BROAȘTE PENTRU MOBILIER**

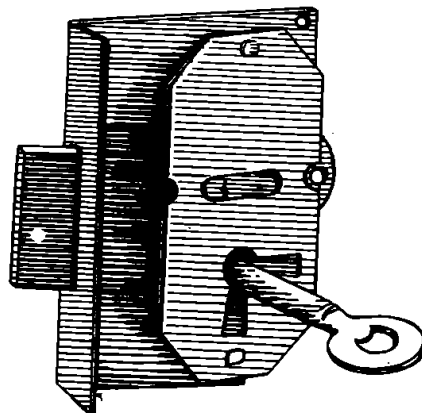
**517. BROASCĂ APLICATĂ, SIMPLĂ**  
Dimensiunea — mm: 20; 25; 30; 35; 40



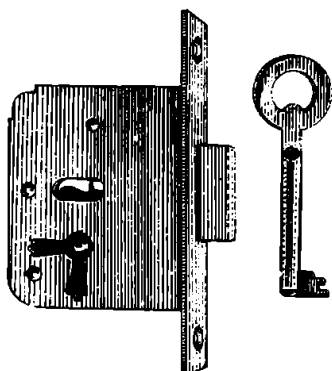
**518. BROASCĂ SEMIÎNGROPATĂ, SIMPLĂ**  
Dimensiunea — mm: 20; 25; 30; 35; 40



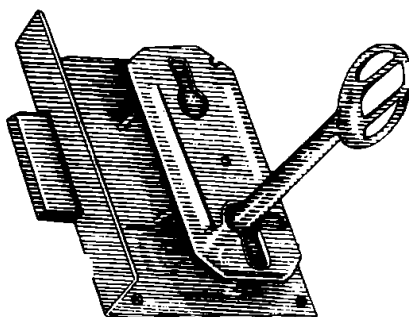
**519. BROASCĂ SEMIÎNGROPATĂ DE SIGURANȚĂ**  
(S 815)  
Dimensiunea — mm: 25; 30; 35; 40



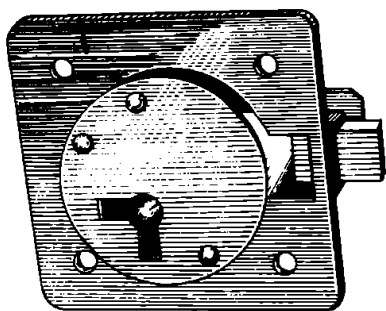
**520. BROASCĂ ÎNGROPATĂ DE SIGURANȚĂ (S 816)**  
Dimensiunea — mm: 25; 30; 35; 40



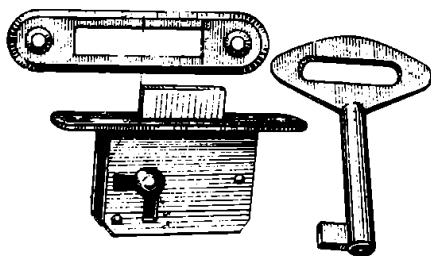
**521. BROASCĂ UNIVERSALĂ, ÎNGROPATĂ, DE SIGURANȚĂ**  
Dimensiunea — mm: 30; 40



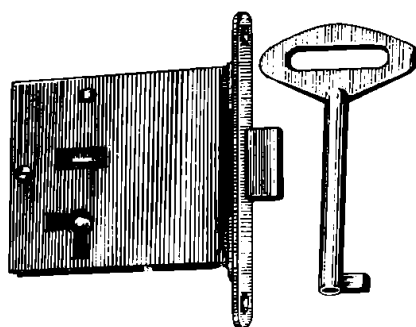
**522. BROASCĂ TIP PLASMET CU CAPAC ZINCAT**  
Dimensiunea 50 mm



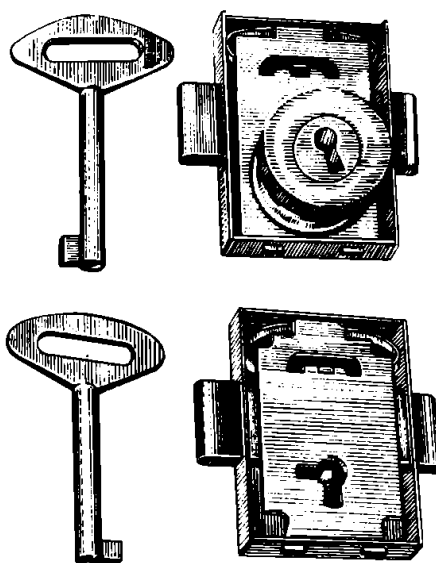
**523. BROASCĂ SIMPLĂ ÎNGROPATĂ**  
Dreapta — stînga  
Dimensiunea — mm: 15; 25; 30; 35; 40; 50; 60



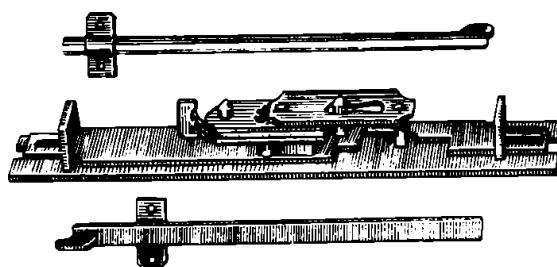
**524. BROASCĂ SIMPLĂ, ÎNGROPATĂ, ÎNGUSTĂ**  
Dimensiunea — mm: 25; 30; 35; 40



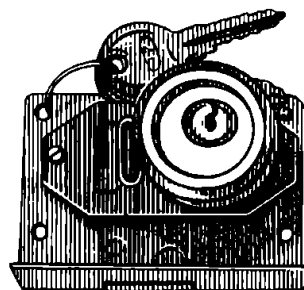
**525. BROASCĂ APLICATĂ**  
Cu buton  
Fără buton



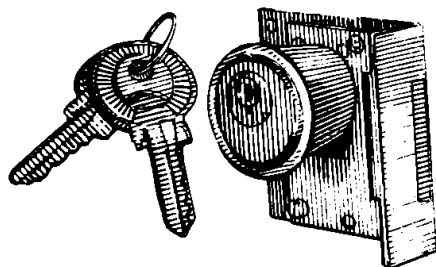
**526. BROASCĂ SEMIÎNGROPATĂ CU BARE PENTRU DULAP**  
Dimensiunea 22 mm



**527. BROASCĂ CU CILINDRU DE SIGURANȚĂ SISTEM YALLE**

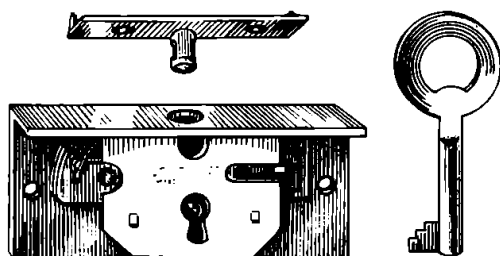


**528. BROASCĂ SEMIÎNGROPATĂ CU CILINDRU DE SIGURANȚĂ**  
Dimensiunea 25 și 35 mm



**529. BROASCĂ SEMIÎNGROPATĂ PENTRU LĂZI (S 832)**

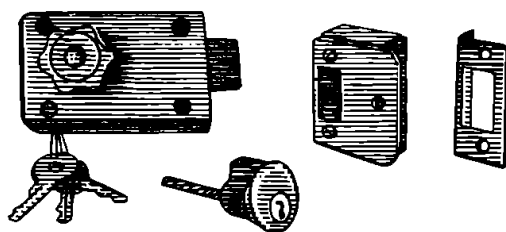
**530. BROASCĂ SEMIÎNGROPATĂ PENTRU CASETE (S 838)**



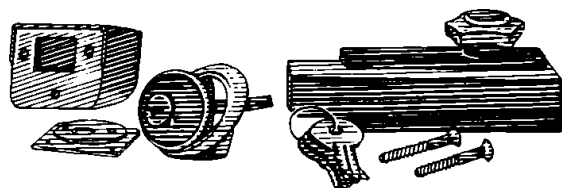
**BROAȘTE ÎNGROPATE PENTRU UȘI**

**BROAȘTE APLICATE DE SIGURANȚĂ SISTEM YALLE**

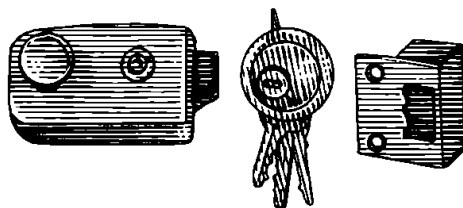
**531. TIP I CU FALĂ**



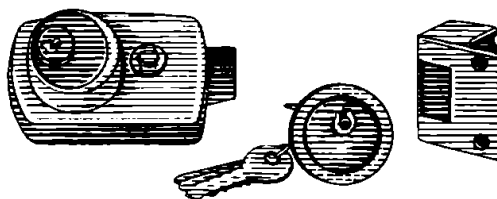
**532. TIP II CU ZĂVOR**



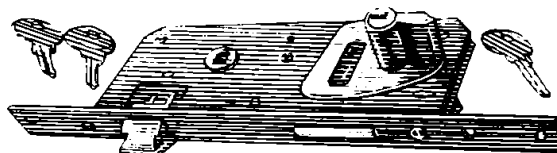
**533. TIP III CU UN BLOC DE ÎNCHIDERE**



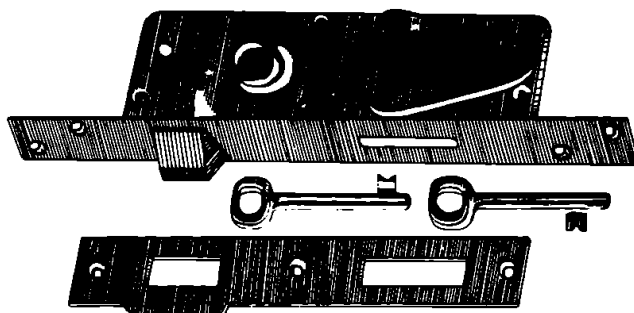
**534. TIP IV CU DOUĂ BLOCURI DE ÎNCHIDERE**



**535. BROASCĂ ÎNGROPATĂ CU CILINDRU DE SIGURANȚĂ**  
Fără minere și șilduri  
Dimensiunea 175 x 70 mm



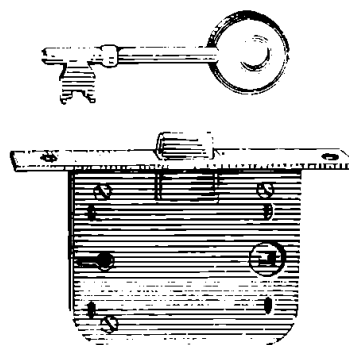
**536. BROASCĂ ÎNGROPATĂ DE SIGURANȚĂ**  
Pentru uși cu 1 canat  
Pentru uși cu 2 canate  
Dimensiunea 175 x 70 mm



**537. BROASCĂ ÎNGROPATĂ CU FALA BUTOIAȘ**  
Dimensiunea 175 x 70 mm

**538. BROASCĂ ÎNGROPATĂ, SIMPLĂ, FORMAT MIC**  
Simbol 639 și 635

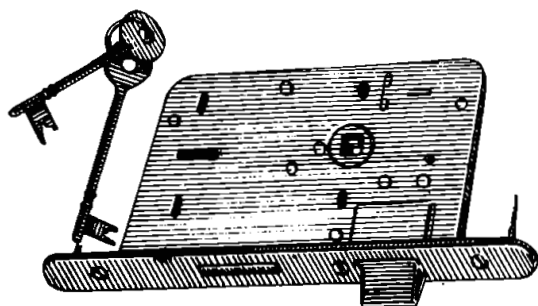
**539. BROASCĂ ÎNGROPATĂ DE SIGURANȚĂ, TIP UȘOR**  
Simbol 621  
Dimensiunea 127,5 x 80 x 10,5 mm



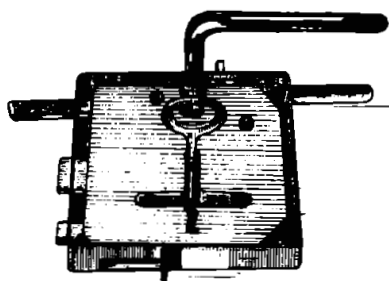
**540. BROASCĂ ÎNGROPATĂ CU CILINDRU DE SIGURANȚĂ, TIP GREU**  
Simbol 614 — cu rolă

**541. BROASCĂ ÎNGROPATĂ**  
Simbol 615 — cu rolă zincată

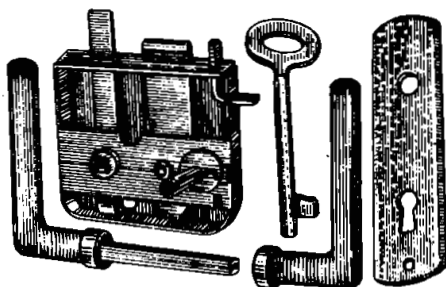
**542. BROASCĂ ÎNGROPATĂ, TIP GREU**  
Simbol 611 — cu fală zincată



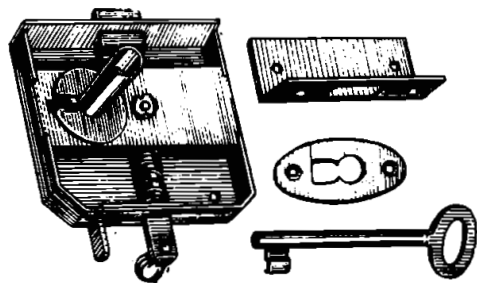
**543. BROASCĂ APLICATĂ, TIP UȘOR**



**544. BROASCĂ APLICATĂ, TIP GREU**

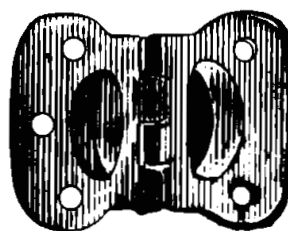


**545. BROASCĂ APLICATĂ PENTRU UȘI WC**



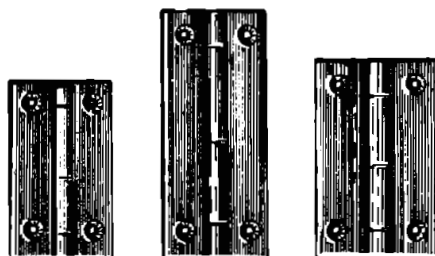
## BALAMALE

**546. BALAMALE PENTRU GEAMANTAN, TIP A, FORMAT MARE**



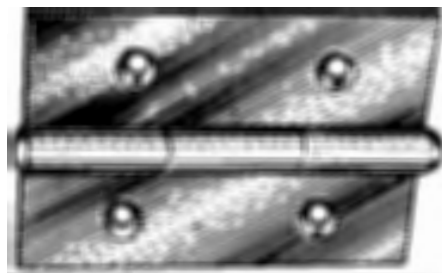
**547. BALAMALE SARNIERE ÎNGUSTE, TIP A (PAFTALE)**

Dimensiunea — mm: 25 x 20; 30 x 25; 40 x 25; 40 x 30; 50 x 32; 60 x 40; 70 x 50; 20 x 50



**548. BALAMALE SARNIERE SEMILATE, TIP B (PAFTALE)**

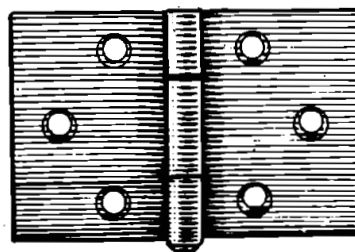
Dimensiunea — mm: 40 x 35; 50 x 40; 60 x 35; 60 x 40; 70 x 40; 70 x 50; 80 x 45; 80 x 60



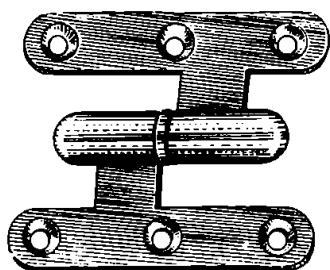
**549. BALAMALE SARNIERE PĂTRATE, TIP C (PAFTALE)**

Dimensiunea — mm: 25 x 25; 30 x 30; 40 x 40; 50 x 50; 60 x 60; 70 x 70; 80 x 80; 90 x 90; 100 x 100

**550. BALAMALE SARNIERE LATE, TIP D (PAFTALE)**  
Dimensiunea — mm: 25 x 40; 30 x 45; 40 x 60; 50 x 75; 60 x 90; 70 x 100



**551. BALAMALE GHINDĂ PENTRU MOBILIER**  
 Tip normal – nichelate, șlefuite  
 Dimensiunea – mm: 40; 50



**552. BALAMALE BANDĂ (BANDSARNIER)**

Lungimea mm	600	750	900	1050	1200	1350
Lățimea mm	32					
Lungimea mm	1500	1650	1800	1950	2100	
Lățimea mm	38					

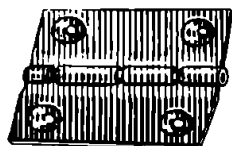


**553. BALAMA BANDĂ DIN ALAMĂ PENTRU CASETE**  
 Lățimea 12 mm

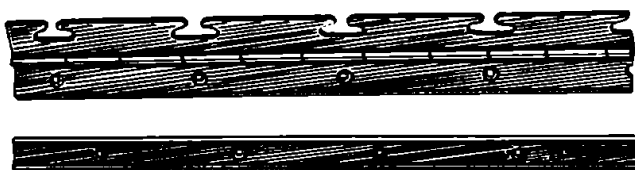


**554. BALAMA PENTRU CASETE, TIP METALICA**

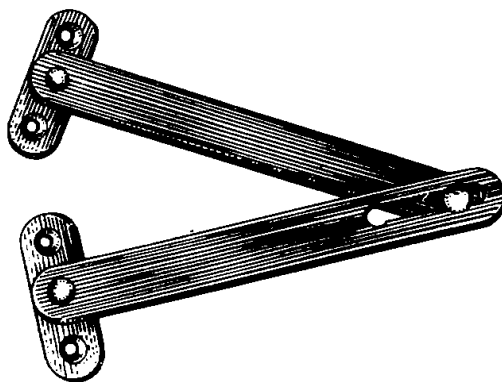
**555. BALAMA PENTRU CASETE**  
 Dimensiunea 20 x 12 mm



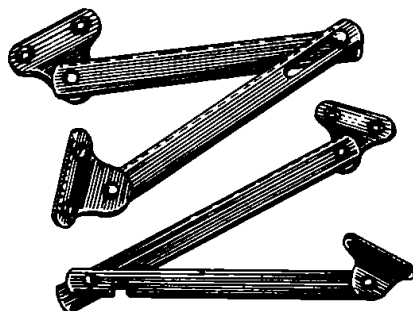
**556. BALAMA BANDĂ DEMONTABILĂ**  
 Din oțel sau alamă  
 Lățimea 32 mm



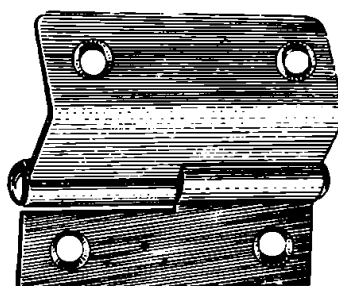
**557. BALAMA FOARFECE**  
 Tip AMET – Sibiu



**558. BALAMA FOARFECE PENTRU UȘI DE MOBILIER**  
 Lungimea – mm: 75; 100; 225



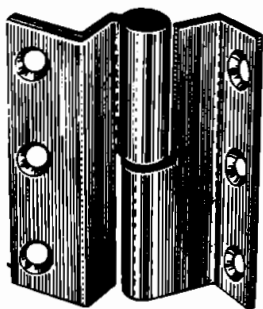
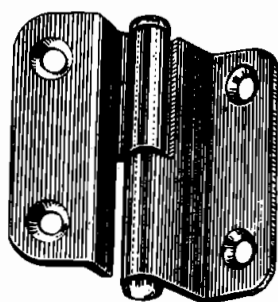
**559. BALAMA CU UN BRAȚ ÎNGENUNCHEAT**  
 Tip I cu colțuri rotunde  
 Tip II cu colțuri pătrate



**560. BALAMA CU DOUĂ BRAȚE ÎNGENUNCHEATE**

Tip I cu colțuri rotunde — dimensiunea 40 x 30 mm

Tip II cu colțuri drepte — dimensiunea 40 x 30 mm



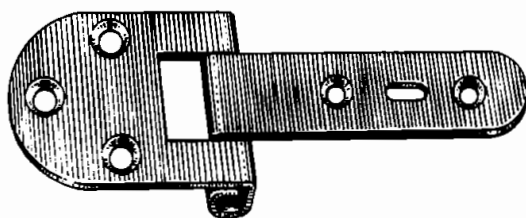
**561. BALAMA APARENȚĂ ÎNGENUNCHEATĂ (S 744)**

Dreapta — stînga

Lățimea 40 mm

**562. BALAMA OPRITOARE DIN ALAMĂ**

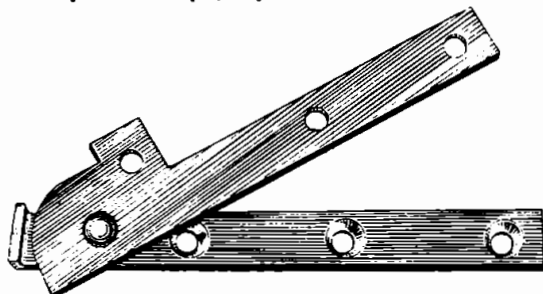
Lățimea 90 mm



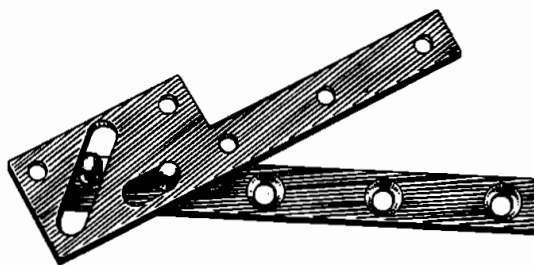
**563. BALAMA CU BRAȚE SEPARABILE**

Stînga — dreapta

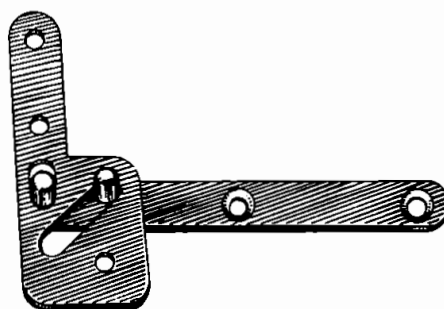
Tip I — cu cep și opritor



**Tip 2 — cu două cepuri**



**Tip 3 — format redus, cu două cepuri**



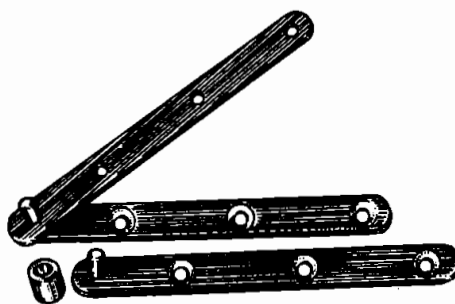
**564. BALAMA CEP ȘI CU BUCȘE BRUNATE**

Mărimea — mm: 70; 90; 110

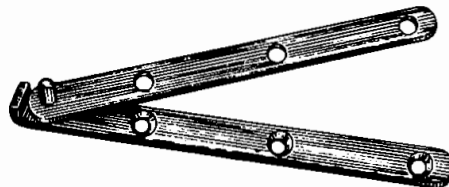
Tip A cu aripi drepte:

Cep îngust

Cep lat



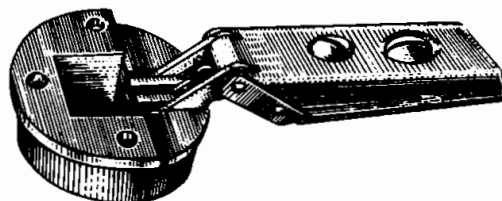
**Tip B cu aripi cotite în unghi de 45° și 90°**



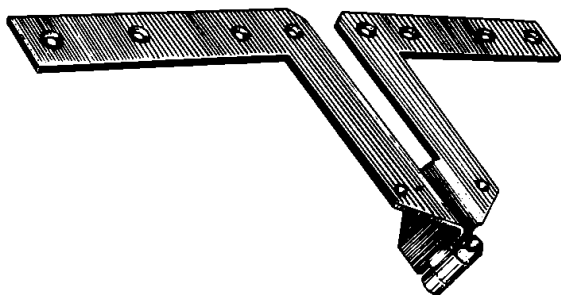
**565. BALAMA ARUNCĂTOR TIP PLASMET**

Culoare albă, maro sau alte culori.

Lungimea 90 mm

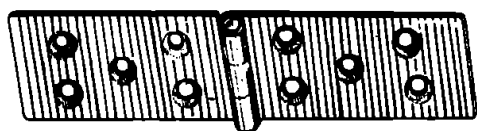


**566. BALAMA PENTRU CANAPEA TIP „DIHAM”**  
Lungimea 380 mm



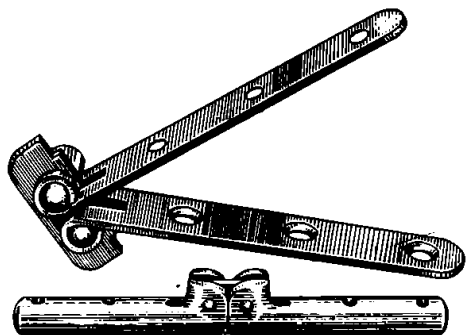
**567. BALAMA PENTRU MESE**

Nr.	1	2	3
Mărimea — mm	150 x 30	200 x 35	250 x 35



**568. BALAMA PENTRU PLĂCI DE MESE**

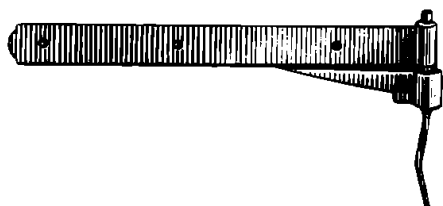
Tip I — balama aplicată  
Tip II — balama îngropată  
Lungimea — 90 mm



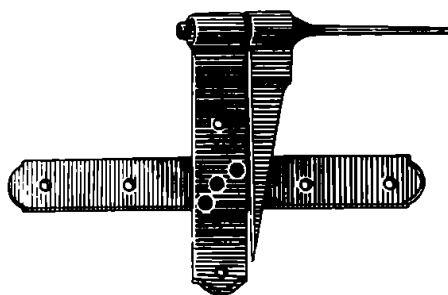
**569. BALAMA DIN ALUMINIU PENTRU PORȚI**



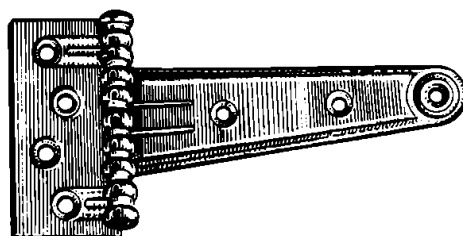
**570. BALAMALE LUNGI PENTRU PORȚI**  
Lungimea — mm: 300; 400; 500; 600



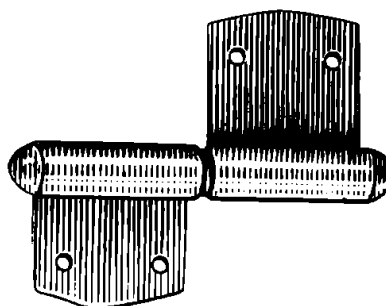
**571. BALAMA CRUCE PENTRU PORȚI**  
Greutatea — 300 g



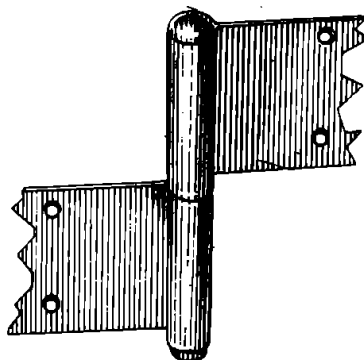
**572. BALAMALE POPULARE TIP „T”**  
Mărimea — tip T.O.; T.1.; T.2; T.3



**573. BALAMALE ÎNGROPATE PENTRU FERESTRE**  
(S 745)  
Dreapta — stînga  
Model 1 (simple)  
Mărimea — nr. 6; 7; 8

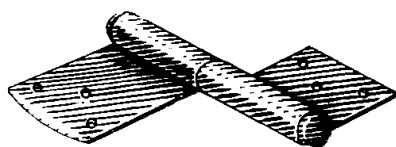


Model 2 (crestate)

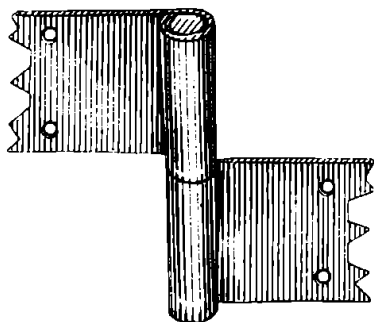


**574. BALAMALE ÎNGROPATE PENTRU FERESTRE**  
Tip I.L.I. Cluj  
Dimensiunea — mm: 60; 70; 80

**575. BALAMALE ÎNGROPATE PENTRU UȘI**  
**Model 1 (simple)**  
**Mărimea — nr.: 9; 10; 12**



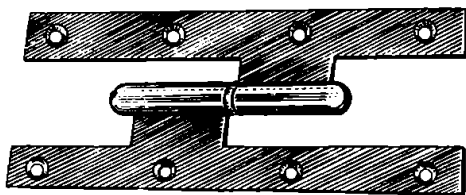
**Model 2 (crestate)**



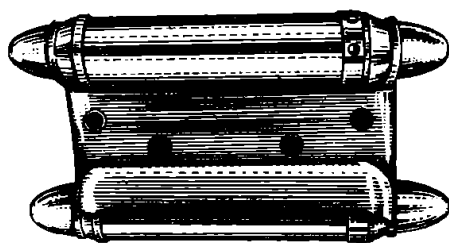
**576. BALAMA ÎNGROPATĂ PENTRU UȘI**  
**Tip I.L.I. Cluj**  
**Dimensiunea 90 x 100 mm**

**577. BALAMA APARENTĂ (S 743)**  
**Stinga — dreapta**

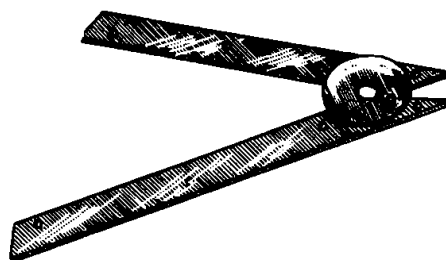
**578. BALAMALE POMELE PENTRU UȘI**  
**Semiîngropate, cu aripi drepte.**  
**Mărimea — mm: 80; 110; 140; 160**



**579. BALAMA BATANTĂ**  
**Înălțimea 100 mm**

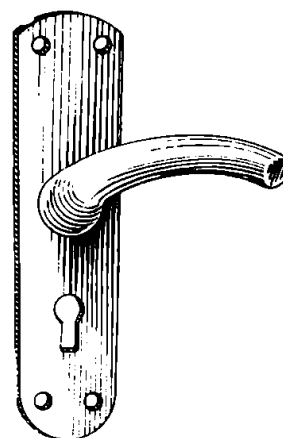


**580. BALAMALE PENTRU SCARĂ**  
**Lungimea — mm: 200; 250; 300**

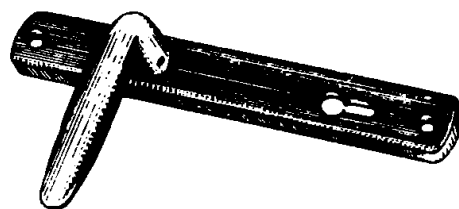


**ALTE ARTICOLE DE FERONERIE**  
**PENTRU UȘI ȘI FERESTRE**

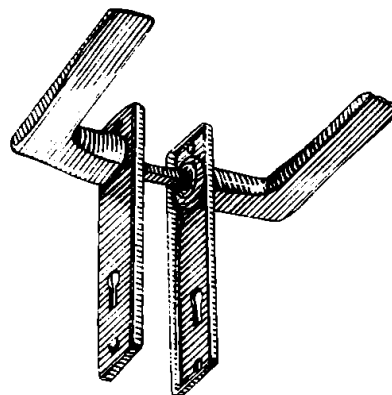
**581. MÎNERE CU ȘILDURI, TIP UȘOR, PENTRU CHEIE**  
**(S 661)**  
**Aluminiu neeloxat**  
**Pentru broască tip S 621**  
**Stinga — dreapta**



**582. MÎNERE CU ȘILDURI, TIP MUREȘ**

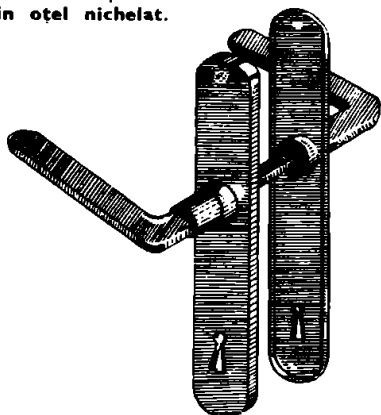


**483. MÎNERE CU ȘILDURI CU CILINDRU SAU CHEIE**  
**PENTRU UȘI**

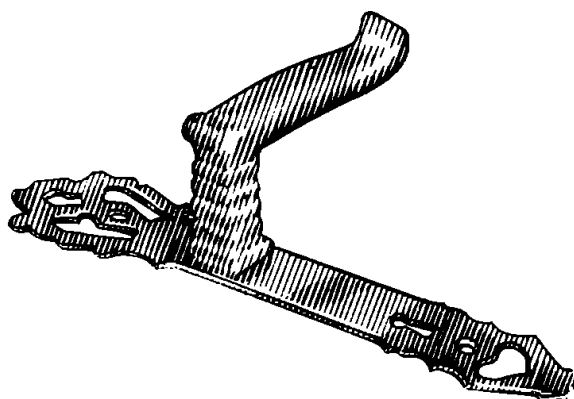




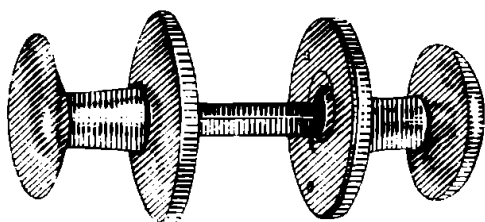
**584. MÎNERE CU ȘILDURI TIP METALICA  
PENTRU UȘI**  
Din oțel nichelat.



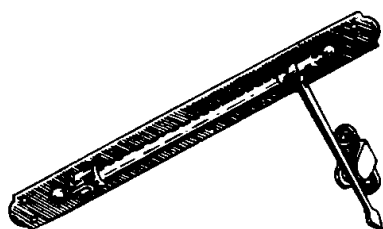
**585. MÎNERE CU ȘILDURI TIP PRECIZIA  
PENTRU UȘI**  
Din alamă sau aluminiu turnat.



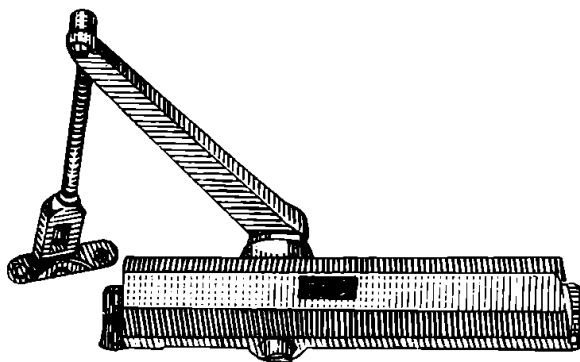
**586. BUTONI PENTRU UȘI, TIP UREMOAS**



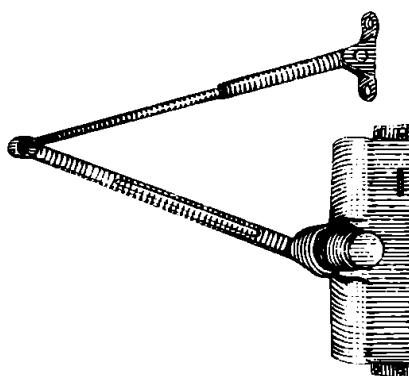
**587. ÎNCHIZĂTOR CU ARC PENTRU UȘI**



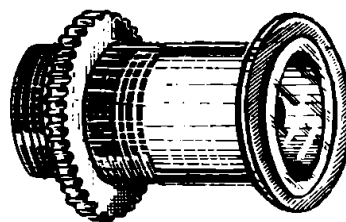
**588. ÎNCHIZĂTOR (DISPOZITIV) AUTOMAT  
DE ÎNCHIDERE A UȘILOR, TIP GREU**



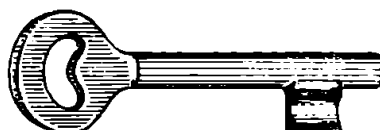
**589. ÎNCHIZĂTOR (DISPOZITIV) AUTOMAT DE  
ÎNCHIDERE A UȘILOR, TIP UȘOR (S 763)**  
Dreapta – stînga



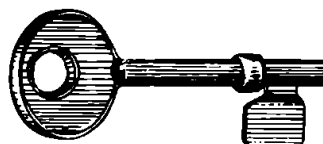
**590. VIZOR PENTRU UȘĂ**  
Din material plastic, cu două lentile.



**591. CHEIE PENTRU BROASCĂ ÎNGROPATĂ**



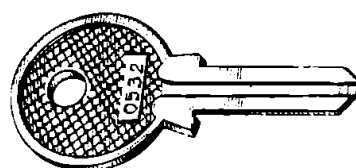
**592. CHEIE TIP UREMOAS PENTRU BROASCĂ  
ÎNGROPATĂ**



**593. CHEIE PENTRU BROASCĂ APLICATĂ**  
Se produce în 16 profile.



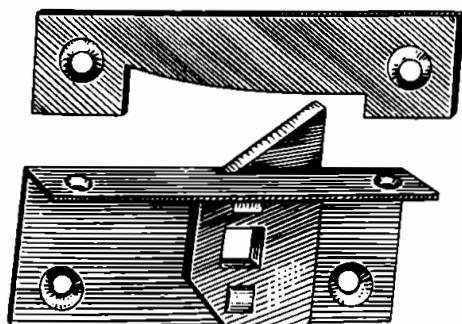
**594. CHEIE SISTEM YALLE PENTRU BROASCĂ  
APLICATĂ**  
Pentru broască de ușă și mobilier.



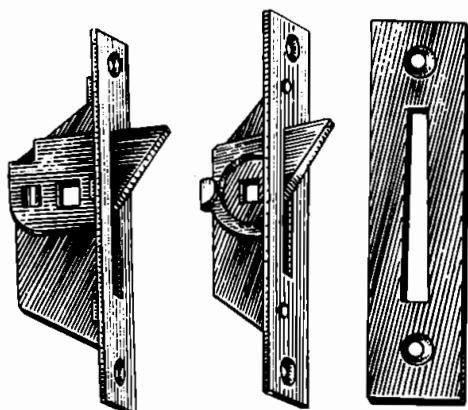
**595. SIGURANȚĂ PENTRU INTRODUS  
ÎN BROASCĂ**



**596. ÎNCHIZĂTOR APLICAT PENTRU FERESTRE  
Tip I (broscuță)**

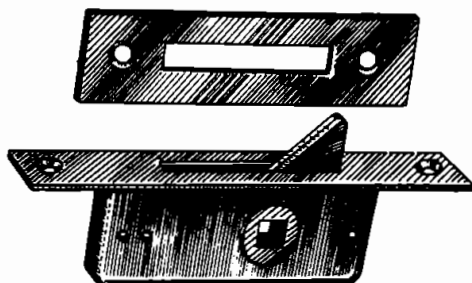


**597. ÎNCHIZĂTOR APLICAT PENTRU FERESTRE  
Tip II (broscuță)**

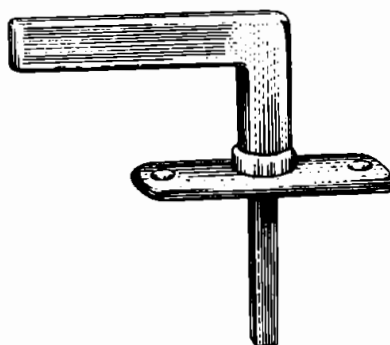


**598. ÎNCHIZĂTOR TIP IAMB PENTRU FERESTRE**

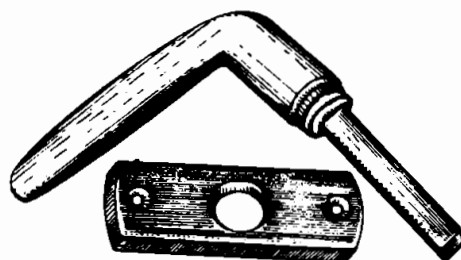
**599. ÎNCHIZĂTOR ÎNGROPAT TIP GREU  
PENTRU FERESTRE**



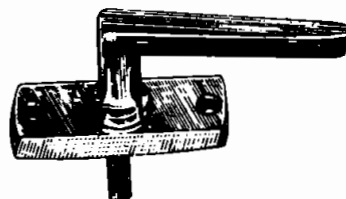
**600. MÎNER TIP I PENTRU ÎNCHIZĂTOR  
FERESTRE**



**601. MÎNER TIP II PENTRU ÎNCHIZĂTOR  
FERESTRE**

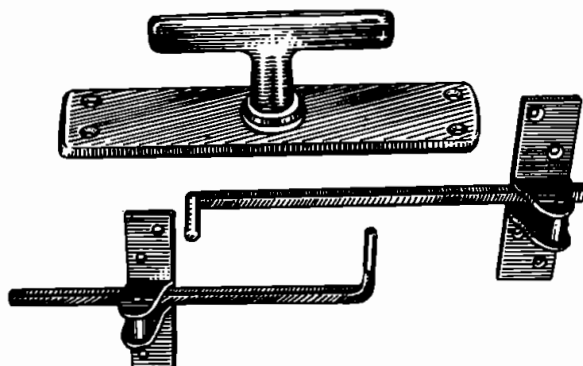


**602. MÎNER TIP III PENTRU ÎNCHIZĂTOR  
FERESTRE**

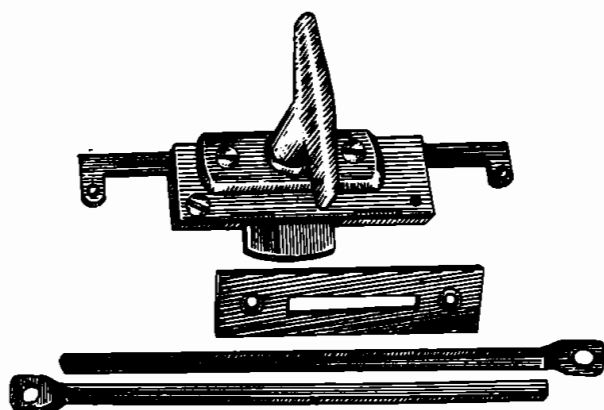


**603. MÎNER PENTRU ÎNCHIZĂTOR FERESTRE  
Tip Tehnometal Cluj**

**604. CREMON SEMIÎNGROPAT  
Se livrează cu vergele și fără vergele.**



**605. CREMON ÎNGROPAT PENTRU FERESTRE**  
Cu vergele

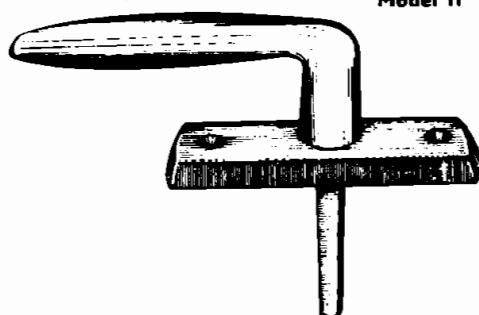


**606. CREMON SEMIÎNGROPAT TIP B MUREȘ**

Model I

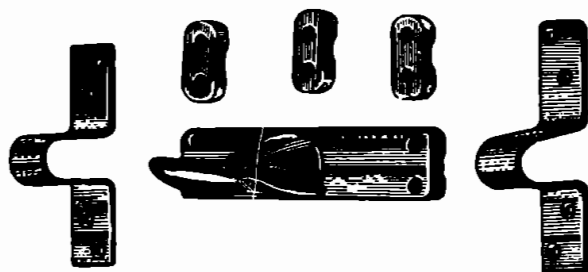


Model II



**607. VERGEA SEMIÎNGROPATĂ PENTRU CREMON**  
Se livrează inclusiv șcaba și tăblița.  
Lungimea — mm: 1200; 1500

**608. CREMON APLICAT PENTRU FERESTRE**  
Cu vergele



**609. OPRITOR CU ARC PENTRU FERESTRE**  
MODEL I

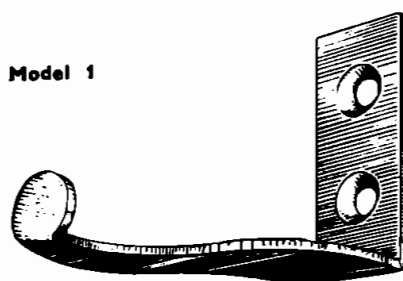


**610. OPRITOR CU ARC PENTRU FERESTRE**  
Model 2



**611. DISTANȚIER METALIC PENTRU FERESTRE**

Model 1



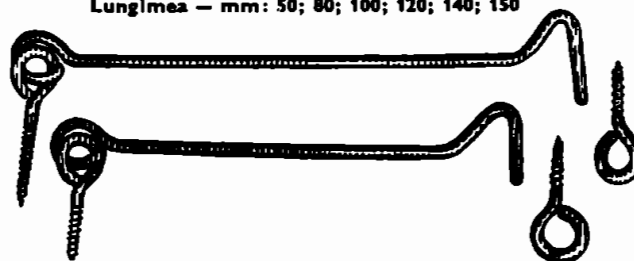
Model 2



**612. CÎRLIGE PE PLACĂ PENTRU VÎNT**  
Lungimea — mm: 200; 250; 300



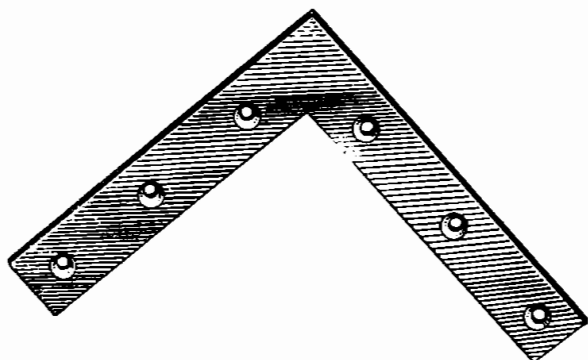
**613. CÎRLIGE CU ȘURUB PENTRU VÎNT**  
Lungimea — mm: 50; 80; 100; 120; 140; 150



**614. LĂCRIMARE METALICE PENTRU FERESTRE**  
Pentru protejarea cercevelor din lemn contra  
apei.

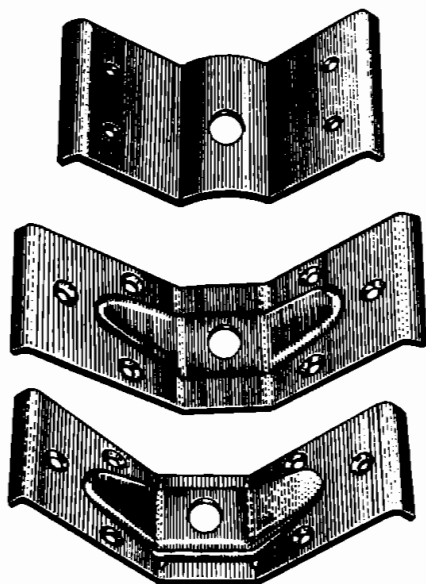


**615. COLȚARE PENTRU FERESTRE**  
Din tablă neagră decapată.  
Dimensiunea - mm: 80; 90; 100

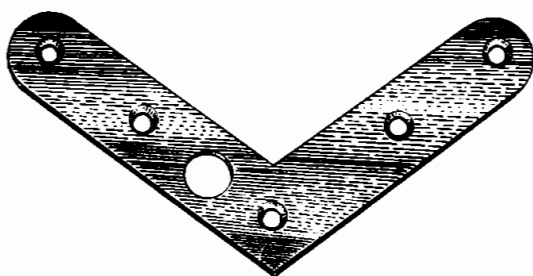


### FERONERIE PENTRU MOBILĂ

**616. COLȚARE PENTRU FIXAT PICIOARELE MESELOR**  
Din bandă de oțel, cu nervură de rigidizare sau simplă.  
Model 1, 2, 3

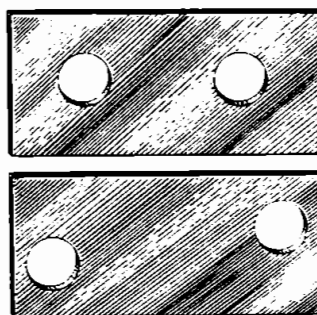


**617. COLȚAR PENTRU FOTOLII**

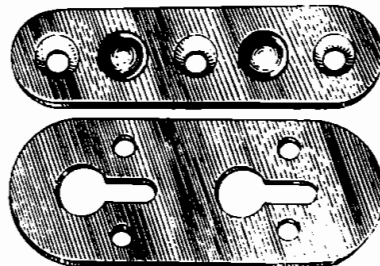


**618. COLȚAR PENTRU SCAUNE**  
Dimensiunea 50 x 60 mm

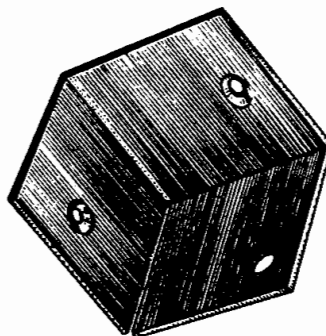
**619. PLACĂ PENTRU FIXAT FOTOLII**



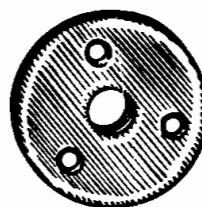
**620. DISPOZITIV PENTRU CUPLAT FOTOLII**



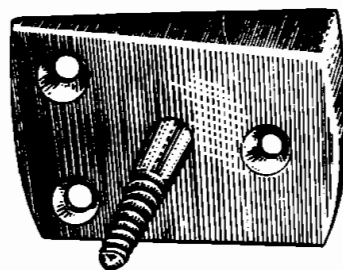
**621. COLȚAR TRIPLU TIP „IDEAL”**  
Pentru rigidizarea elementelor de mobilier.

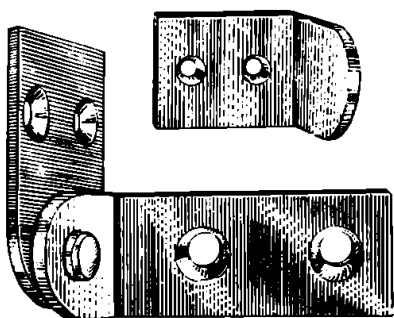


**622. PLACĂ ROTUNDĂ PENTRU MONTAT PICIOARE**

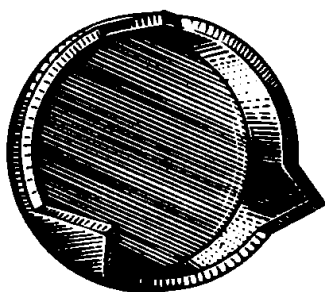


**623. PLACĂ PENTRU MONTAT PICIOARE DE MESE**

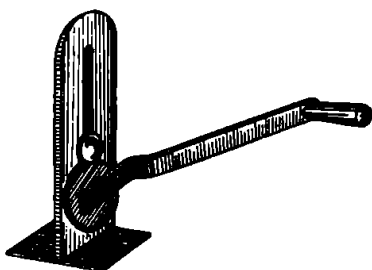




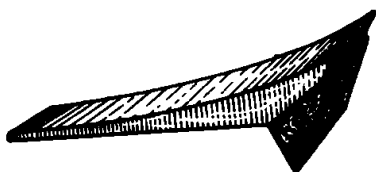
625. ALUNECĂTOR PENTRU MOBILĂ



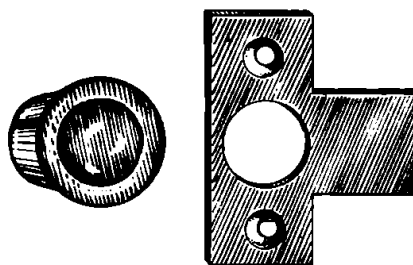
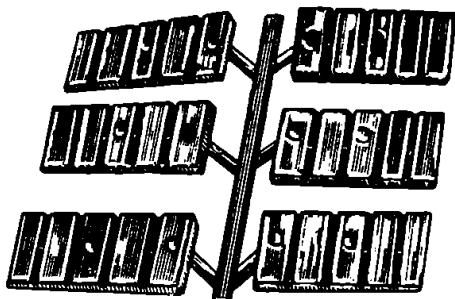
626. CRIC CU MANIVELĂ PENTRU MOBILĂ



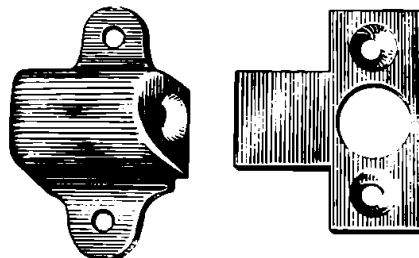
627. CRIC SIMPLU PENTRU MOBILĂ



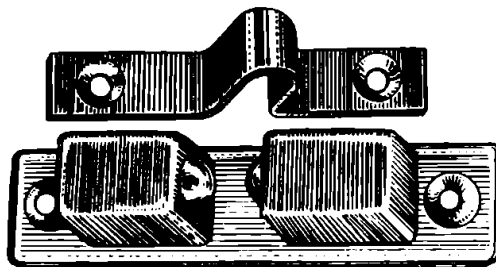
628. PENE PENTRU MOBILĂ



630. OPRITOR CU O BILĂ APLICATĂ PENTRU MOBILĂ (SNAPER)  
Dimensiunea - mm: 9,5; 11; 12,7



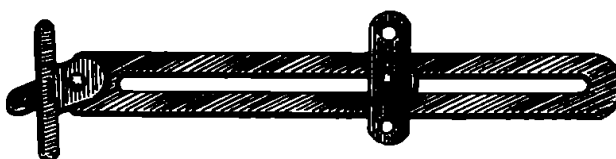
631. OPRITOR CU DOUĂ BILE APLICATE PENTRU MOBILĂ (SNAPER)



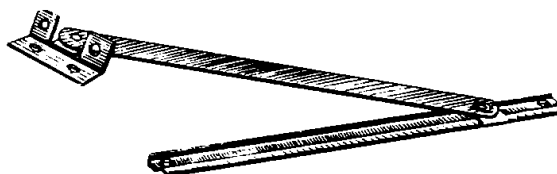
632. OPRITOR GLISANT PENTRU UȘI DE MOBILĂ



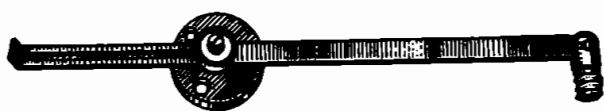
633. OPRITOR GLISANT PENTRU UȘI DE MOBILĂ



634. OPRITOR CU GLISIERĂ PROFILATĂ



635. LIMITATOR CU AUTOFRÎNARE



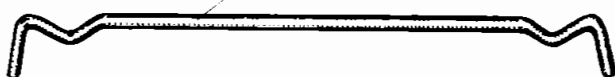
636. LIMITATOR FOARFECE PENTRU BUFET



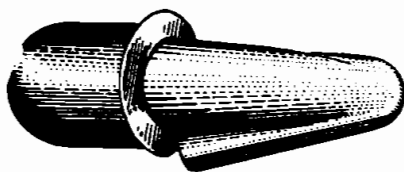
637. BANDAJ ORNAMENTAL



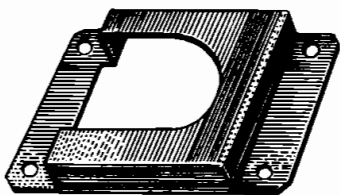
638. ȘINĂ DE GLISARE PENTRU SERTARE



639. SUPORT PENTRU POLIȚĂ



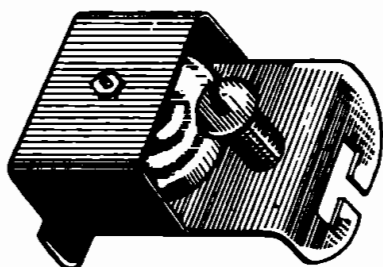
640. SUPORT PENTRU BARE DE DULAP



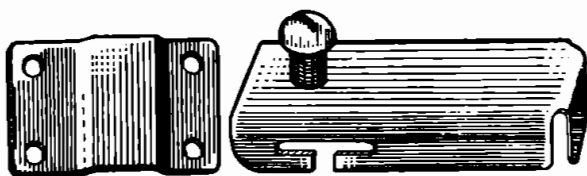
641. SUPORT PENTRU POLIȚĂ



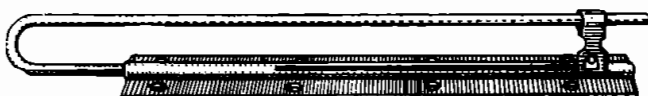
642. SUPORT CU CLEMĂ PENTRU ȘINĂ



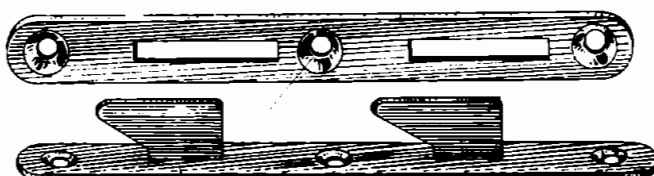
643. SUPORT PENTRU CAPETE DE ȘINĂ



644. SUPORT PENTRU UMERĂȘE



645. ȘINĂ CU CÎRLIGE PENTRU PAT



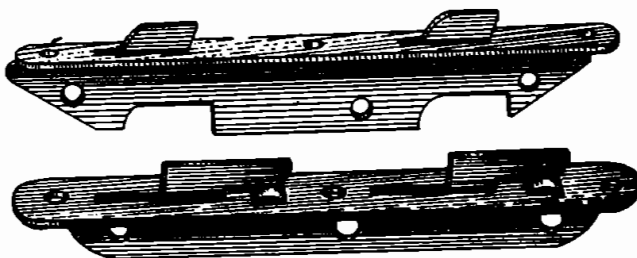
646. ȘINĂ SEMIÎNGROPATĂ PENTRU PAT



647. ȘINĂ ÎNGROPATĂ PENTRU PAT



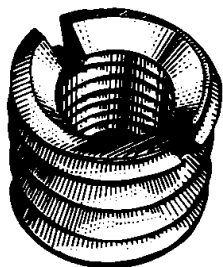
648. ȘINĂ TIP COLȚAR PENTRU PAT



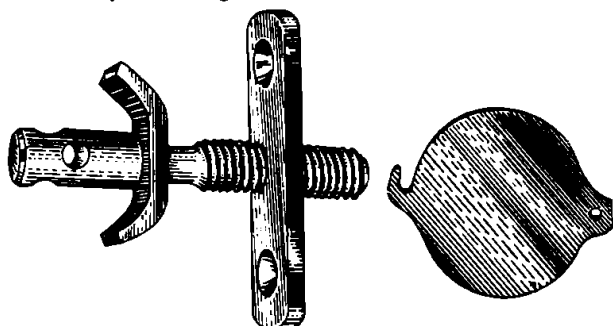
649. ȘURUB CU BUCȘĂ DUBLU FILTEATĂ



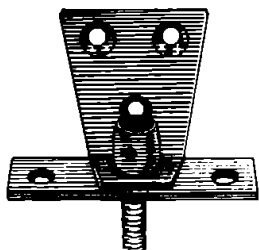
**650. BUCȘĂ DUBLU FILETATĂ**



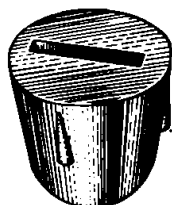
**651. ȘURUB PENTRU ASAMBLAT MOBILIER DEMONTABIL**  
Tip Hamburger



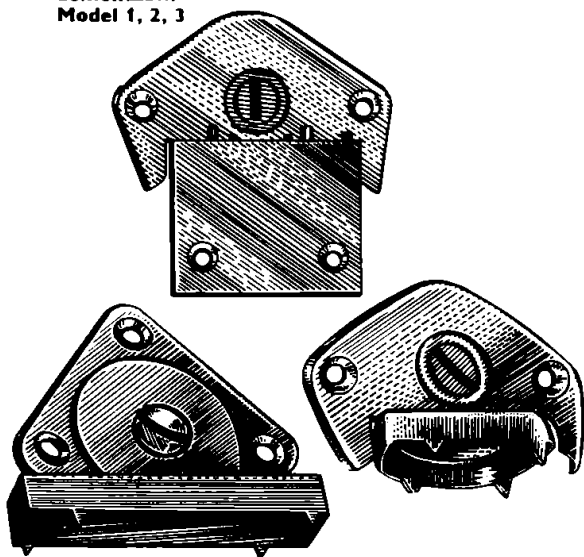
**652. ȘURUB PENTRU MOBILIER DEMONTABIL**



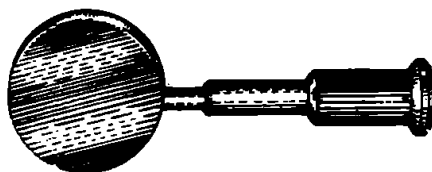
**653. BUTON CU ȘURUB PENTRU ASAMBLARE**



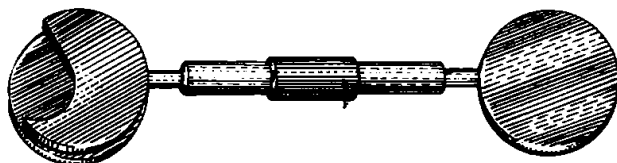
**654. DISPOZITIV DEMONTABIL APLICAT CU GHEARĂ**  
Pentru asamblarea elementelor de mobilier demontabil.  
Model 1, 2, 3



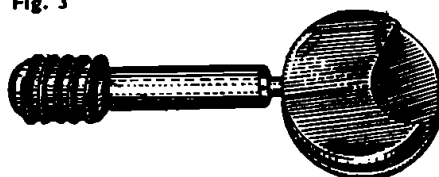
**655. DISPOZITIV DEMONTABIL CU EXCENTRIC**  
Pentru asamblarea elementelor de mobilier demontabil.  
Tija dreaptă și piulița striată  
Fig. 1



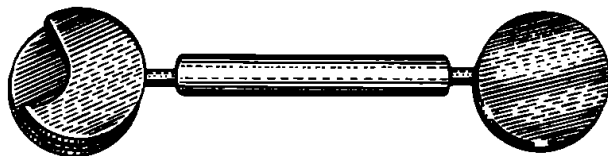
Cu 2 tije drepte și piulița striată  
Fig. 2



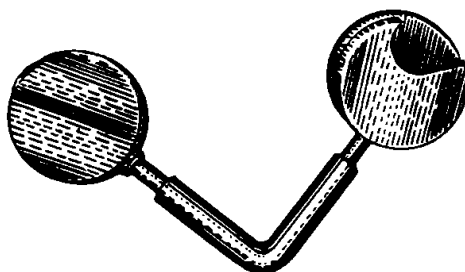
Tija dreaptă și dopul filetat  
Fig. 3



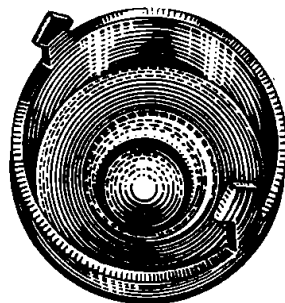
Demontabil cu excentric și posibilități de strângere pe ambele părți  
Fig. 4



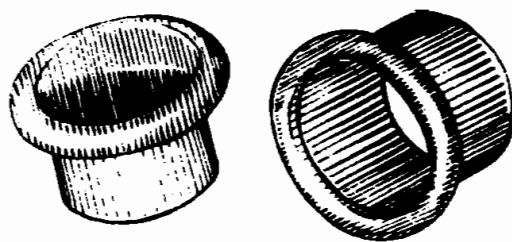
Tija îndoită 90°  
Fig. 5



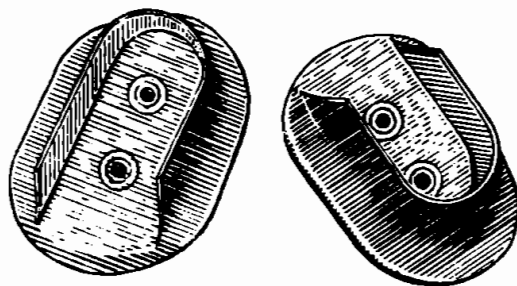
**656. ACOPERITOARE DE PIULIȚĂ**



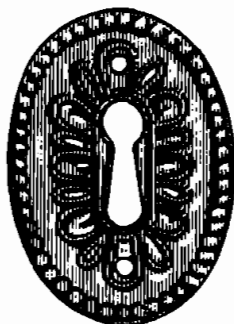
657. INELE DE AERISIRE PENTRU MOBILĂ



658. SUPOȚI BARĂ UMERASE PENTRU DULAP



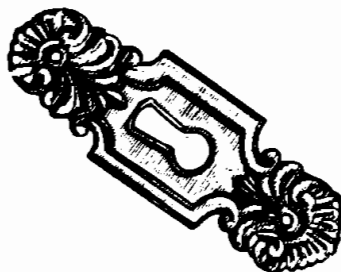
9. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 6  
Din alamă turnată, brunată, formă ovală.  
Dimensiunea 38 x 25 mm



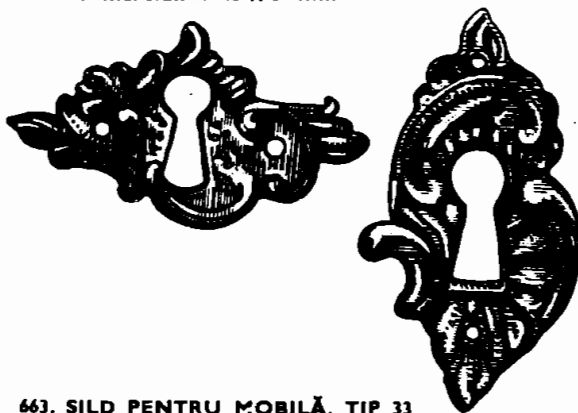
660. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 7  
Din alamă turnată.  
Dimensiunea 30 x 40 mm



661. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 8  
Din alamă turnată.  
Dimensiunea 66 x 22 mm



662. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 20 ȘI 20 A  
Din alamă turnată.  
Dimensiunea 40 x 30 mm



663. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 33  
Din alamă turnată.  
Lungimea 108 mm



664. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 34  
Din alamă turnată, cu ornamentații în relief.  
Dimensiunea 30 x 38 mm



665. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 35  
Din alamă turnată, cu ornamentații în relief.  
Dimensiunea 110 x 20 mm



666. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 36  
Din alamă turnată, formă alungită cu ornamentații.  
Dimensiunea 107 x 19 mm

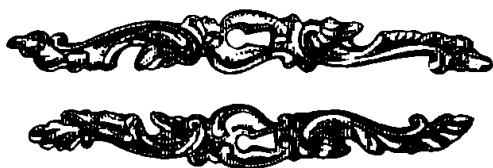


667. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 37  
Din alamă turnată, formă ovală cu gravuri în relief.  
Dimensiunea 31 x 16 mm





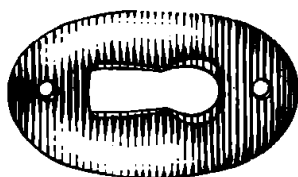
668. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 38 și 38 A  
Din alamă turnată, formă alungită cu orna-  
tații în relief.  
Dimensiunea 165 x 24 mm



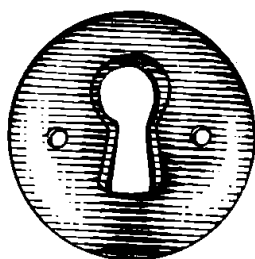
669. ȘILD PENTRU MOBILĂ, TIP 43  
Din alamă turnată, formă alungită cu orna-  
mentații în relief.



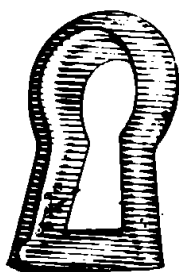
670. ȘILD OVAL, APLICAT, PENTRU CHEI  
Din tablă.



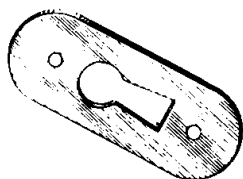
671. ȘILD ROTUND APLICAT PENTRU CHEI  
Din tablă.



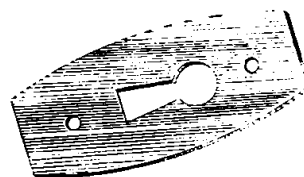
672. ȘILD DREPTUNGHIULAR, APLICAT,  
PENTRU CHEI  
Din tablă.



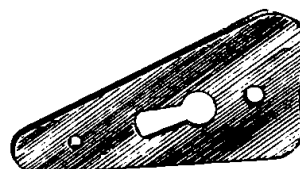
673. ȘILD APLICAT PENTRU CHEI, MODEL 1  
Din alamă.



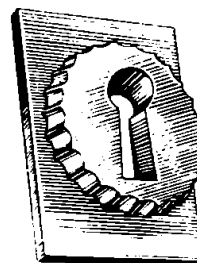
674. ȘILD APLICAT PENTRU CHEI, MODEL 2  
Din alamă.



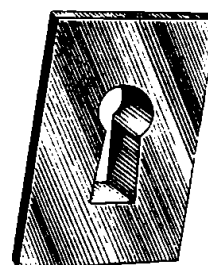
675. ȘILD APLICAT PENTRU CHEI, MODEL 3  
Din alamă.



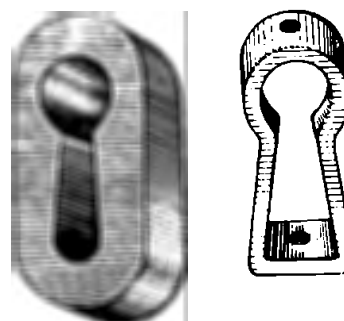
676. BUCȘĂ PENTRU CHEI, MODEL 1  
Din alamă.



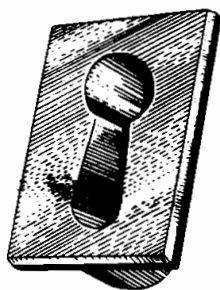
677. BUCȘĂ PENTRU CHEI, MODEL 2  
Din alamă.



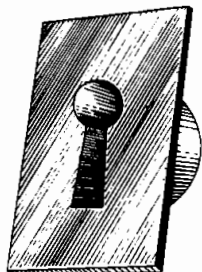
678. BUCȘĂ PENTRU CHEI, MODEL 3  
Din alamă.



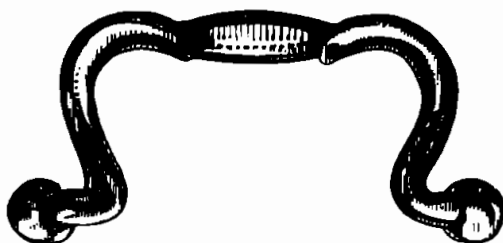
**679. BUCȘĂ PENTRU CHEI, MODEL 4**  
Din alamă.



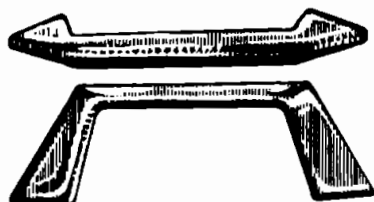
**680. BUCȘĂ PENTRU CHEI, MODEL 5**  
Din alamă.



**681. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 22**  
Din alamă turnată.  
Dimensiunea 69 x 38 mm



**682. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 25**  
Din alamă turnată, cu piulița pătrată sau hexagonală.  
Lungimea 80 mm



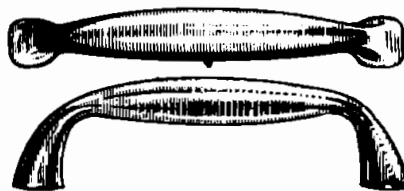
**683. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 26**  
Din alamă turnată, cu piuliță.  
Dimensiunea 90 mm



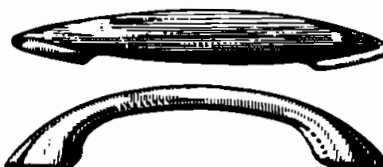
**684. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 27**  
Din alamă turnată, cu două tije și piuliță.  
Lungimea 80 mm

**685. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 28**  
Din alamă turnată, cu o tijă și piuliță.  
Dimensiunea 36,5 x 36,5 mm

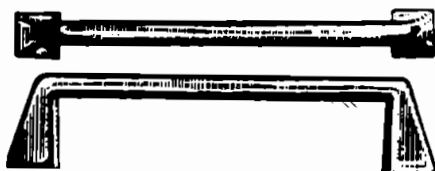
**686. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 31**  
Din alamă turnată, cu două tije și piuliță.  
Dimensiunea 68 x 14 x 40 mm



**687. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 41**  
Din alamă turnată, de forma unui arc de cerc cu două tije, cu șuruburi și piuliță.  
Dimensiunea 75 x 15 x 35 mm



**688. TRĂGĂTOR PENTRU MOBILĂ, TIP 42**  
Din alamă turnată, cu două tije, cu șurub și piuliță.  
Dimensiunea 95 x 23 x 40 mm



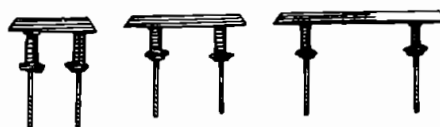
**689. MÎNER TRĂGĂTOR PĂTRAT**



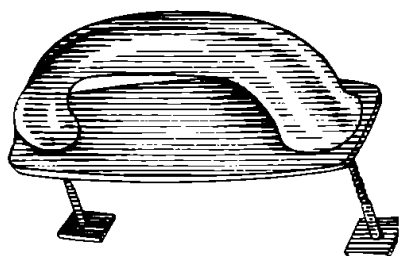
**690. MÎNER TRĂGĂTOR TIP ARCADĂ**



**691. MÎNER TRĂGĂTOR DIN GALALIT**



- 692. MÎNER ANTIȘOC PENTRU MOBILĂ**  
Din polistiren combinat cu alamă.  
Dimensiunea 76,6 mm



- 693. MÎNER DIN PLEXIGLAS PENTRU MOBILIER**

- 694. MÎNER DIN ALUMINIU PENTRU SERTARE**

- 695. MÎNER PENTRU MOBILIER, TIP 1**  
Din alamă turnată cu două găuri de 2 mm pentru fixare, șlefuit și brunat.  
Dimensiunea 150 x 22 mm



- 696. MÎNER PENTRU MOBILIER, TIP 2**  
Din alamă turnată, formă alungită, curbată, cu două șuruburi și piulițe, șlefuit și brunat.  
Dimensiunea 122 x 25 mm



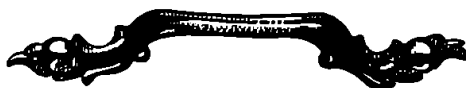
- 697. MÎNER PENTRU MOBILIER, TIP 5**  
Din alamă turnată, prelucrat, prevăzut cu 2 găuri de fixare, șlefuit și cu ornamentații în relief.  
Dimensiunea 107 x 17 mm



- 698. MÎNER PENTRU MOBILIER, TIP 16**  
Din alamă turnată, cu suprafața ornamentată în relief, cu găuri pentru fixare, șlefuit și brunat.  
Dimensiunea 150 x 20 mm



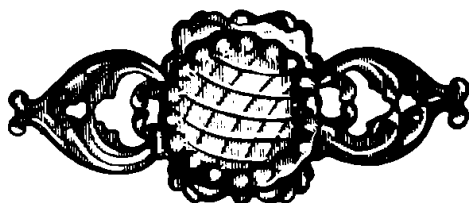
- 699. MÎNER PENTRU MOBILIER, TIP 17**  
Din alamă turnată, prelucrat prin plire, cu două găuri de fixare, șlefuit și brunat.  
Lungimea 175 mm



- 700. MÎNER PENTRU MOBILIER, TIP 18**  
Din alamă turnată, cu ornamentații în relief, formă semiacoladă, sprijinit de două picioare, cu două găuri pentru fixare, șlefuit, brunat.  
Dimensiunea 115 x 20 mm



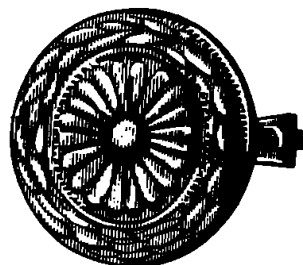
- 701. ROZETĂ CU SUPT PENTRU MOBILĂ, TIP 4**  
Din alamă turnată, șlefuită, brunată, cu șurub.  
Dimensiunea 118 x 43 x 43 mm



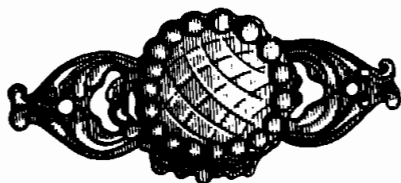
- 702. ROZETĂ ORNAMENTALĂ PENTRU MOBILĂ, TIP 9**  
Din alamă turnată, brunată, formă rotundă.  
Dimensiunea 45 x 20 mm



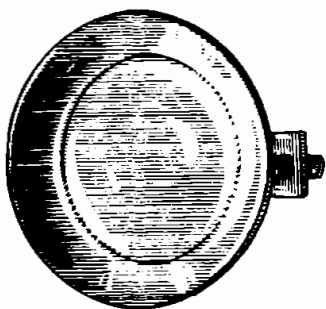
- 703. ROZETĂ ORNAMENTALĂ PENTRU MOBILĂ, TIP 10**  
Din alamă turnată, ornamentată, în relief, brunată.  
Dimensiunea 40 x 32 x 22 mm



- 704. ROZETĂ CU SUPORT PENTRU MOBILĂ, TIP 12**  
Din alamă turnată, brunată, cu șurub și pluliță.  
Dimensiunea 79 x 35 x 22 mm



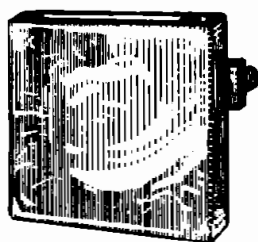
- 705. ROZETĂ SIMPLĂ PENTRU MOBILĂ, TIP 13**  
Din alamă turnată, cu șurub și pluliță.



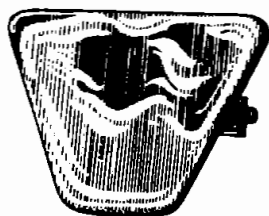
- 706. ROZETĂ SIMPLĂ PENTRU MOBILĂ, TIP 14**  
Din alamă turnată, cu șurub și pluliță, formă triunghiulară și colțurile rotunjite.



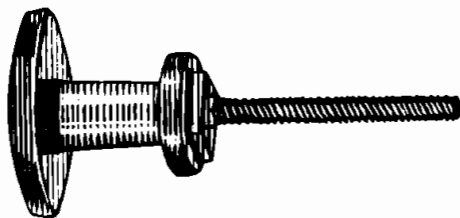
- 707. BUTONI TRĂGĂTORI PENTRU MOBILĂ, TIP 30**  
Din alamă turnată, cu șurub și pluliță.  
Dimensiunea 50 x 3 mm



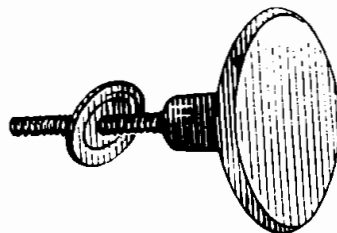
- 708. BUTONI PENTRU MOBILĂ, TIP 21**  
Din alamă turnată, cu tijă și pluliță.  
Dimensiunea 43 x 31 x 20 x 50 mm



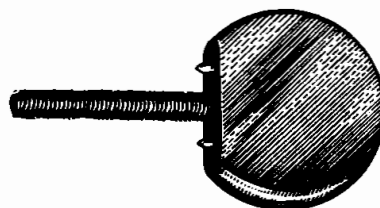
- 709. BUTONI PENTRU MOBILĂ**  
Din galalit.  
Diametrul — mm: 25; 30



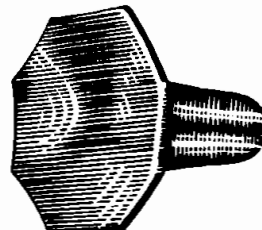
- 710. BUTONI PENTRU MOBILĂ**  
Din material plastic.  
Diametrul 35,5 mm  
Lungimea 49 mm



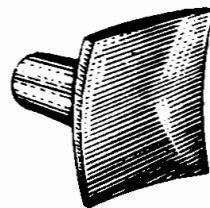
- 711. BUTONI PENTRU MOBILĂ**  
Dimensiunea 25 mm



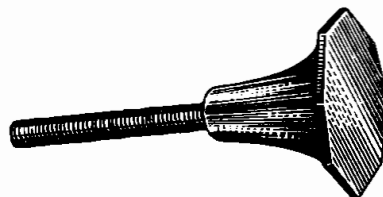
- 712. BUTONI OCTOGONALI PENTRU MOBILĂ**



- 713. BUTONI PLAȚI PENTRU MOBILĂ**

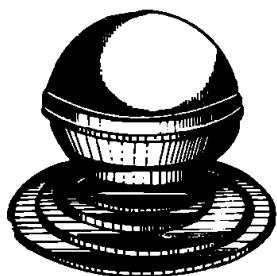


- 714. BUTONI CONICI PENTRU MOBILĂ**



**715. BUTONI SFERICI NICHELAȚI PENTRU MOBILĂ**

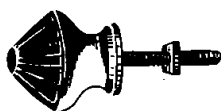
Nr	Dimensiunea mm
1	53 x 58
2	60 x 63



**716. BUTONI METALICI NICHELAȚI CU ȘURUB**

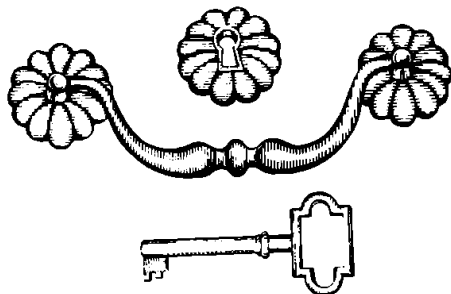


**717. BUTONI METALICI NICHELAȚI CU PIULIȚĂ**



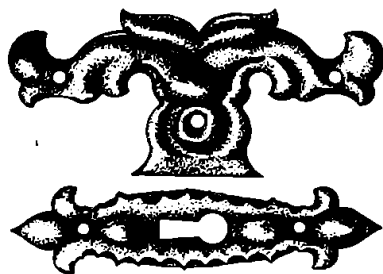
**718. FERONERIE STIL**

Pentru echiparea mobilierului. Se livrează în finisaj patinat.



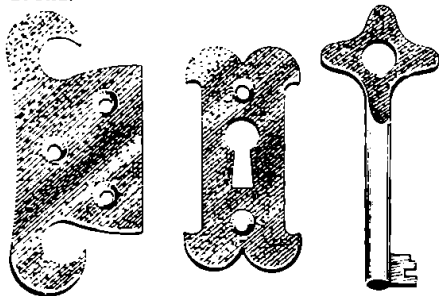
**719. FERONERIE STIL VORONET**

Pentru ornamentarea mobilierului. Se livrează în finisaj patinat sau brunat. Culoare roșcată, negru sau bronz.

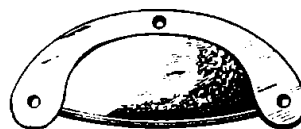


**720. FERONERIE STIL VORONET**

Pentru ornamentarea mobilierului. Se livrează în finisaj patinat sau brunat. Culoare roșcată, neagră sau bronz.



**721. SCOICĂ PENTRU SERTARE Model 1**



**722. SCOICĂ PENTRU SERTARE Model 2**

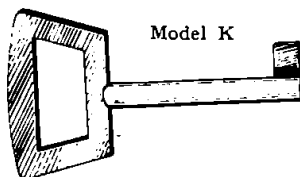
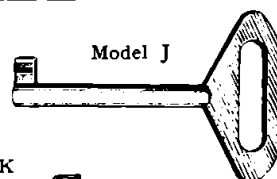
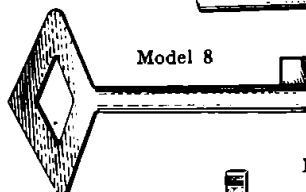
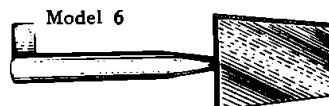
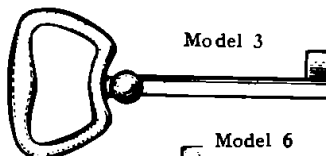
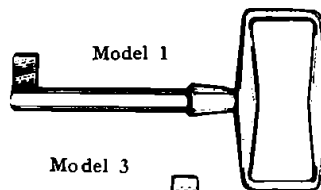
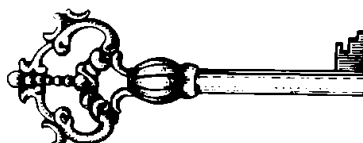


**723. SCOICĂ PENRRU SERTARE Model 3**

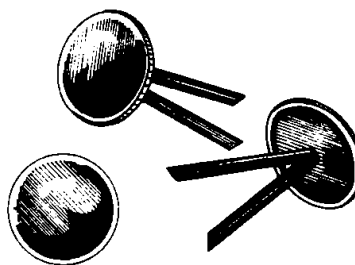


**724. CHEI PENTRU MOBILIER**

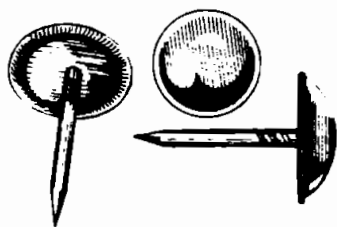
Din aliaje de zinc  
Model 1 Model 8  
Model 3 Model J  
Model 6 Model K



**725. CUIE DECORATIVE PENTRU MOBILĂ Mărimea: 1; 2**



**726. CUIE DECORATIVE CU VÎRF ASCUȚIT**



**727. MÎNER PENTRU GEAMANTAN, Model A**



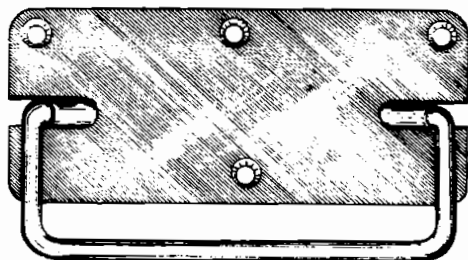
**728. MÎNER PENTRU GEAMANTAN, Model 2**



**729. MÎNER PENTRU SERVIETĂ**

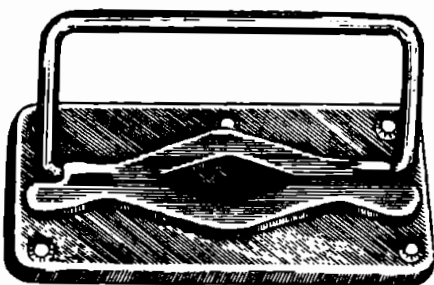
**730. MÎNER PENTRU CUFĂR**

Tip ușor  
Lungimea — mm: 90; 100; 120

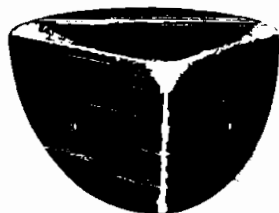


**731. MÎNER PENTRU CUFĂR**

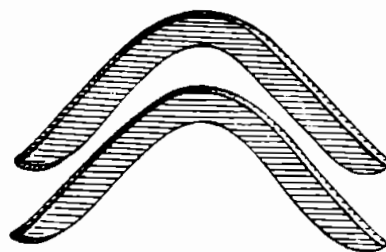
Tip greu  
Lungimea 120 mm



**732. COLȚARE PENTRU GEAMANTANE**  
Model 1 — nichelat



**733. COLȚARE PENTRU SERVIETE**  
Model 1 — nichelat (S 11)



**734. SINĂ PENTRU SERVIETE**

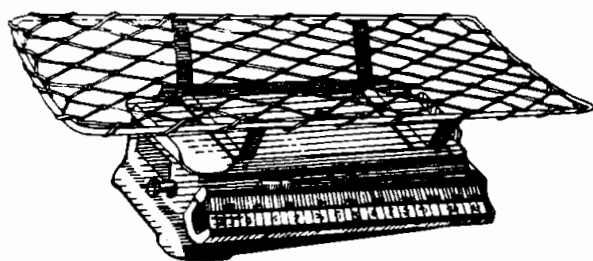


**CÎNTARE ȘI GREUTĂȚI**

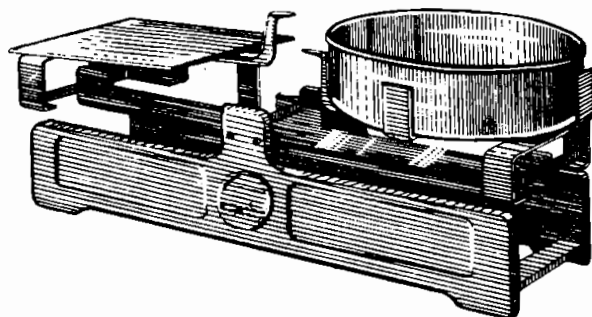
**735. BALANȚĂ ROMANĂ DE GOSPODĂRIE**  
CU TALERE DIN AMINOPLAST  
Sarcină — kg: 5; 10



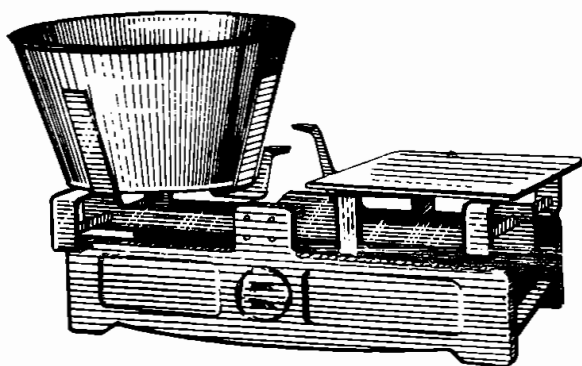
**736. BALANȚĂ ROMANĂ CU PLASĂ TEXTILĂ**  
PENTRU SUGARI  
Tip S de 10 kg



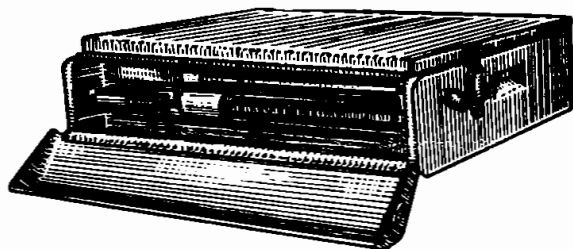
**737. BALANȚĂ COMPUSĂ CU TALER CILINDRIC**  
DIN TABLĂ EMAILATĂ  
Sarcină — kg: 5; 10; 20



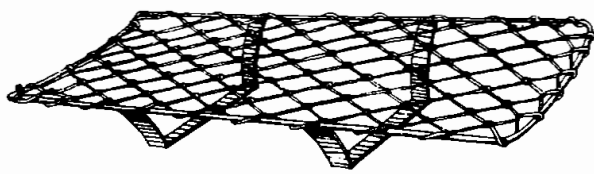
**738. BALANȚĂ COMPUȘĂ CU TALER TRONCONIC DIN TABLĂ DE ALUMINIU**  
Sarcină — kg: 5; 10; 20



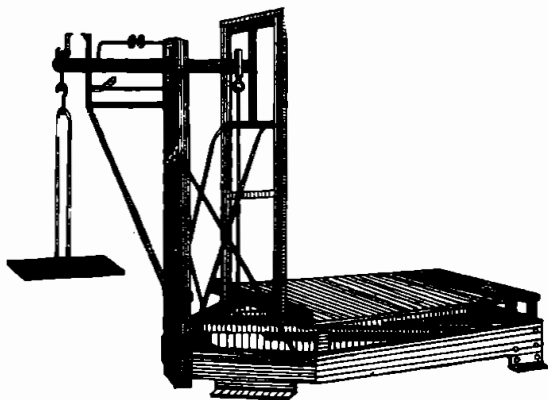
**739. BASCULĂ ROMANĂ DE MASĂ**  
Sarcină maximă de cîntărire 150 kg  
Sarcină minimă de cîntărire 7,5 kg  
Mărimea platformei 600 x 450 mm  
Lungimea 640 mm; lățimea 500 mm; înălțimea 160 mm



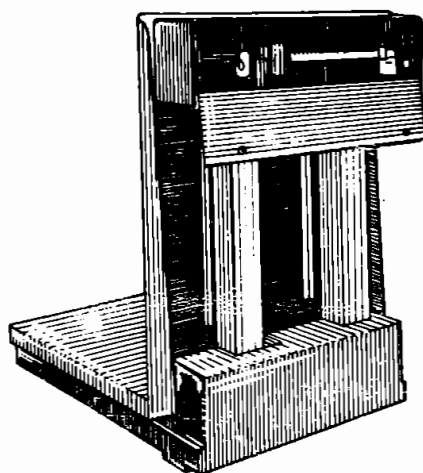
**740. SUPORT CU PLASĂ PENTRU BALANȚĂ ROMANĂ DE SUGARI**  
Dimensiunea 560 x 260 x 108 mm



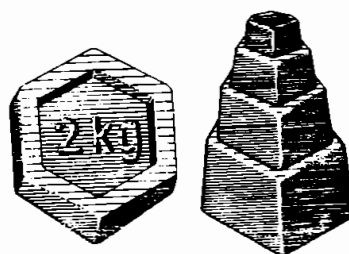
**741. CÎNTAR DECIMAL**  
Sarcină 100 și 200 kg



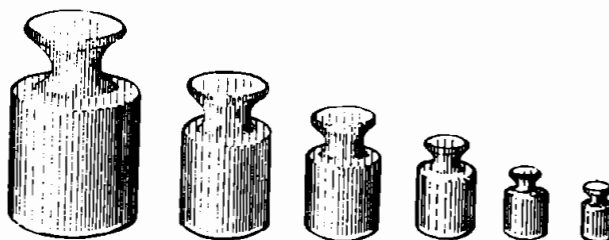
**742. BASCULĂ ROMANĂ OBȘNUITĂ, TIP L2 A**  
Sarcina — kg: 500; 1000



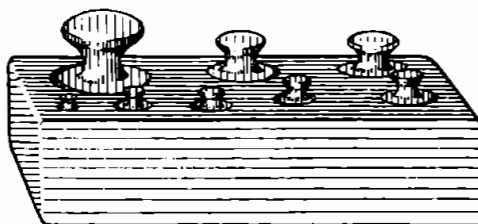
**743. GREUTĂȚI DIN FONTĂ**  
Greutatea — g: 100; 200; 500; 1000; 2000; 5000; 10000; 20000



**744. GREUTĂȚI CILINDRICE DIN OȚEL, DUBLU NICHELATE**  
Greutatea — g: 1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500

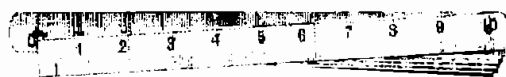


**745. TRUSĂ GREUTĂȚI NICHELATE, TIP I**  
În cutii 1—500 g



## INSTRUMENTE DE MĂSURAT

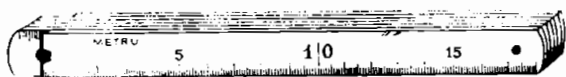
**746. METRU METALIC ARTICULAT**  
De 1 m  
TIP: Cu 10 lamele din oțel  
Cu 10 lamele din duraluminu



**747. METRU DIN LEMN, ARTICULAT**

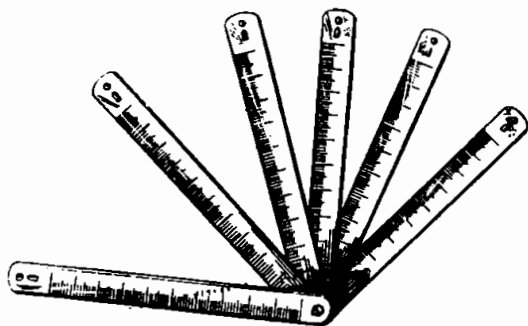
De 1 m

TIP: A -- 5 lamele cu arc  
B -- 5 lamele fără arc



**748. METRU DIN LEMN, ARTICULAT**

10 lamele cu arc  
10 lamele fără arc



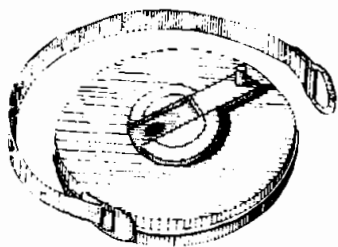
**749. METRU RIGLĂ, DIN LEMN**

Pentru măsurat textile.



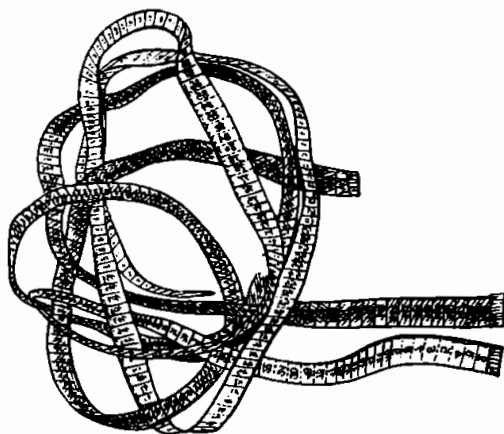
**750. RULETĂ PANGLICĂ, DIN PÎNZĂ**

De 10 m, cu carcasa din piele.



**751. METRU PENTRU CIZMĂRIE**

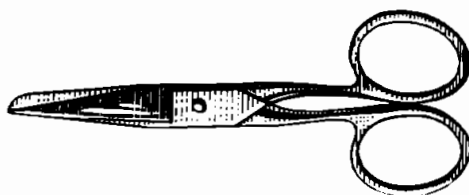
Din pînză.



**FOARFECE**

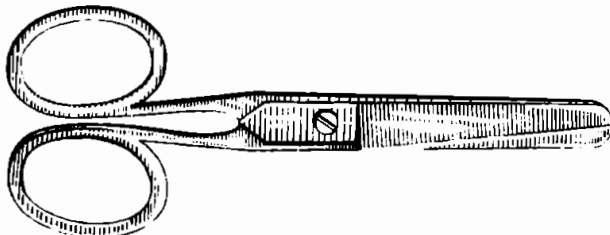
**752. FOARFECE PENTRU CASĂ**

Mărimea -- țoli: 5; 6; 7



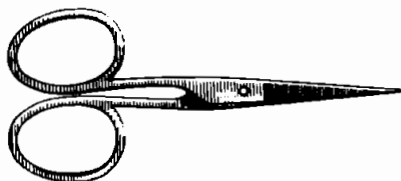
**753. FOARFECE PENTRU BUZUNAR  
(PENTRU TEXTILE)**

Mărimea 5 țoli



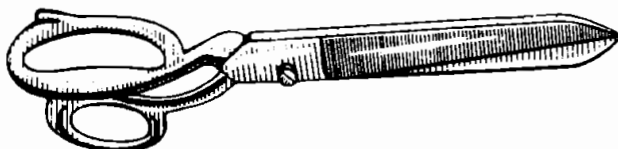
**754. FOARFECE PENTRU BRODERIE**

Mărimea 3,1/2 țoli



**755. FOARFECE PENTRU CROITORIE**

Mărimea -- țoli: 7; 9; 11



**756. FOARFECE PENTRU TUNS COVOARE**

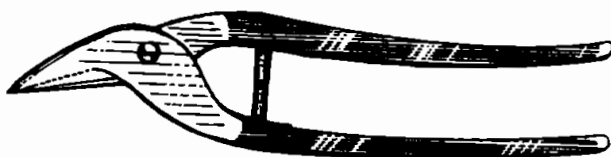
**757. FOARFECE PENTRU TĂIAT TABLĂ**

Format drept.  
Lungimea -- mm: 200; 270; 300



**758. FOARFECE PENTRU TĂIAT TABLĂ**

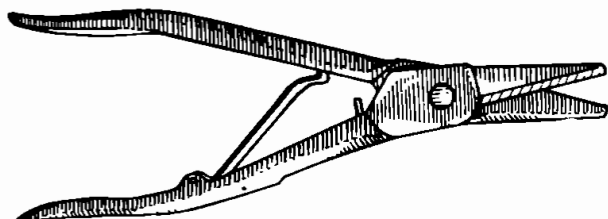
Cu cușit încovoiat.  
Lungimea 250 mm





**759. FOARFECE PENTRU TĂIAT TABLĂ**  
Cu cuțit îngust.  
Lungimea 300 mm

**760. FOARFECE PENTRU TĂIAT TABLĂ, UNIVERSAL**  
Din oțel carbon de scule, protejat prin cromare.



**761. GHILOTINE MANUALE**  
Tip: 1; 2; 3

### BRICEGE DE CALITATE

**762. BRICEAG INOXIDABIL CU O LAMĂ, Md. 16**  
Plăsele din celuloid sidefat.



**763. BRICEAG INOXIDABIL CU O LAMĂ, Md. 26**  
Plăsele din celuloid sidefat.



**764. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME, Md. 31**  
Plăsele gravate.



**765. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME, Md. 21**  
Plăsele din celuloid sidefat.



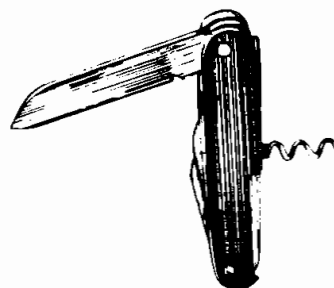
**766. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME**  
Plăsele din celuloid sidefat.



**767. BRICEAG INOXIDABIL CU O LAMĂ**  
Model turist 3



**768. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME ȘI TIRBUȘON**



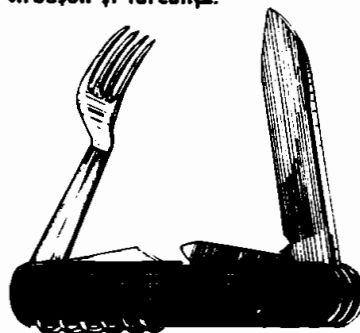
**769. BRICEAG INOXIDABIL CU O LAMĂ, Md. „OSPĂTAR”**  
Deschizător bere decupat în plăsele; plăsele din oțel inoxidabil.



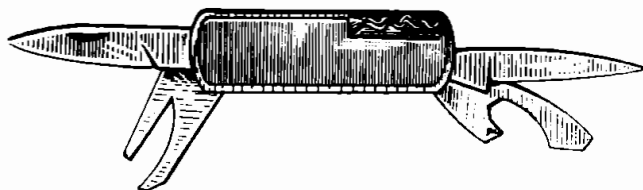
**770. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME, Md. 12**  
Cu tirbușon, plăsele din celuloid sidefat.



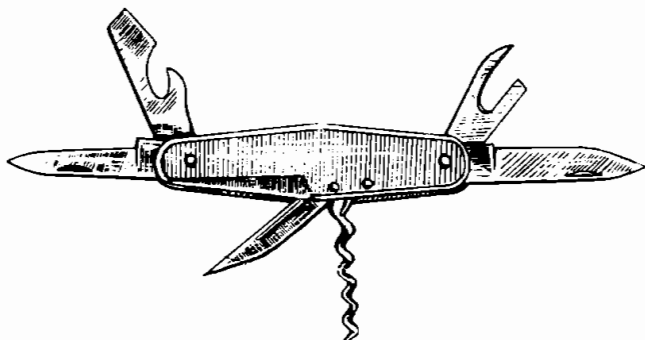
**771. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME, Md. 49 A**  
Cu tirbușon și furculiță.



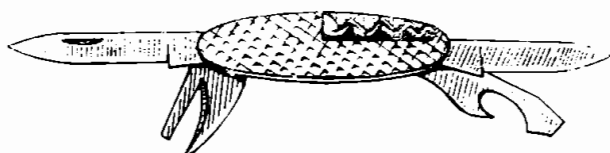
**772. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME, Md. 27**  
Cu tirbușon, deschizător bere, conserve; plăsele din celuloid sidefat.



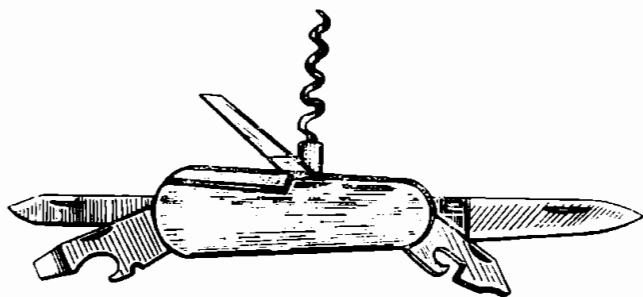
773. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME, Md. 29  
Cu tirbușon, deschizător bere, conserve și cavilă;  
plăsele din celuloid sidefat.



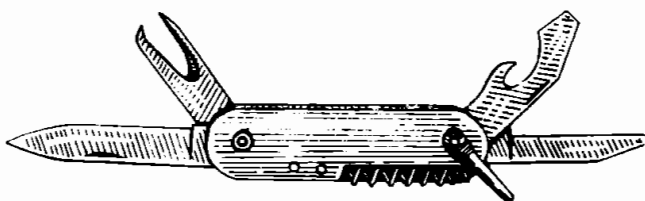
774. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME  
Cu tirbușon, deschizător bere, conserve, cavilă  
și plăsele gravate.



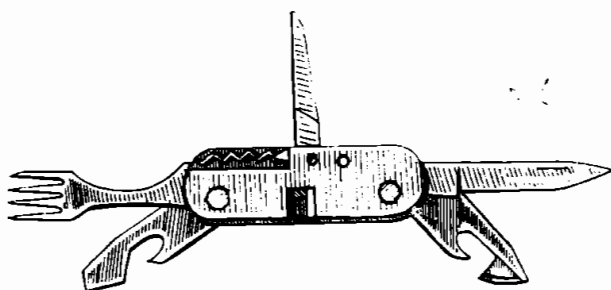
775. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME,  
Md. SPORT  
Cu tirbușon, deschizător bere, conserve, cavilă;  
plăsele din masă plastică.



776. BRICEAG INOXIDABIL CU DOUĂ LAME  
Cu tirbușon, deschizător bere, conserve și cavilă;  
plăsele din celuloid sidefat.



777. BRICEAG INOXIDABIL CU O LAMĂ MARE  
Cu furculiță, deschizător bere, conserve și cavilă;  
plăsele din celuloid sidefat.

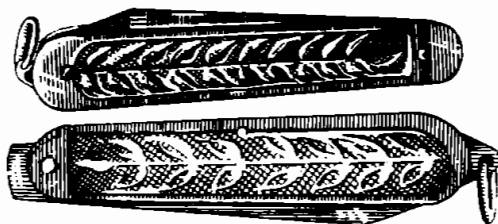


## BRICEGE OBIȘNUITE

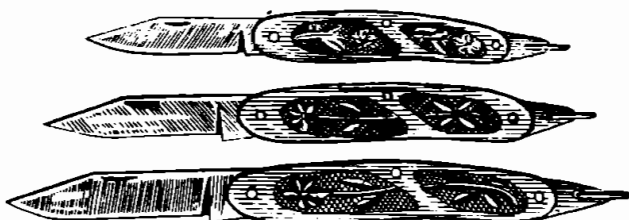
778. BRICEAG CU O LAMĂ, Md. „PEȘTE”  
Model: 1; 2



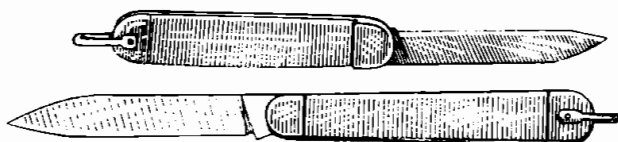
779. BRICEAG CU O LAMĂ, Md. „SPIC DE GRÂU”  
Model: 1; 2



780. BRICEAG CU O LAMĂ, Md. „CARPAȚI”  
Plăsele imprimate la rece.  
Model: 1; 2; 3



781. BRICEAG CU O LAMĂ, Md. „TURIST”  
Model: 1; 2



782. BRICEAG OBIȘNUIT, Md. 5  
Lama inoxidabilă.

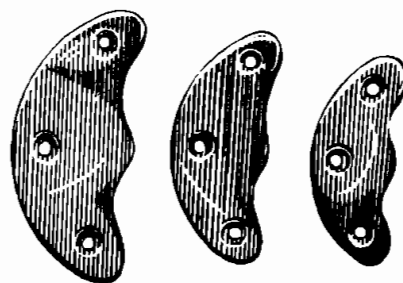


783. BRICEAG OBIȘNUIT, Md. 5  
Lama inoxidabilă.

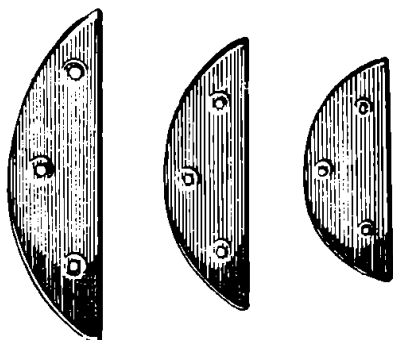


## ACCESORII PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE

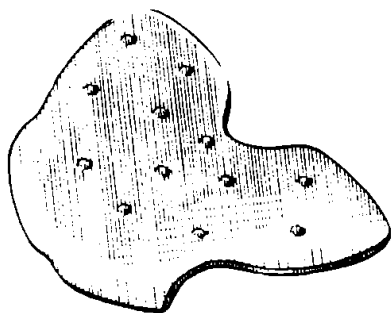
784. BLACHEURI APLICATE PENTRU  
ÎNCĂLȚĂMINTE BĂRBAȚI  
Mărimea — nr: 1; 2; 3; 4; 5; 6



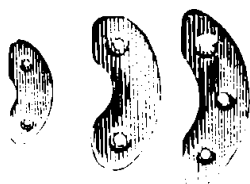
**785. BLACHEURI ÎNGROPATE PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE BĂRBAȚI**



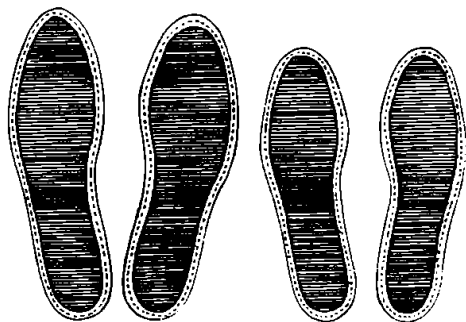
**786. BLACHEURI CAZONE**  
Cu vîrf îndoît.



**787. BLACHEURI APLICATE PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE FEMEI**  
Cu 2 și 3 găuri.



**788. BRANȚURI PENTRU PANTOFI**  
Nr. 35-45

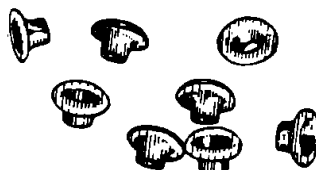


**789. BRANȚURI TIP „GHIMBAV” PENTRU PANTOFI**  
Nr. 35-45

**790. BUTONI RAPIZI**  
Dimensiunea — mm: 3 x 7; 7 x 9

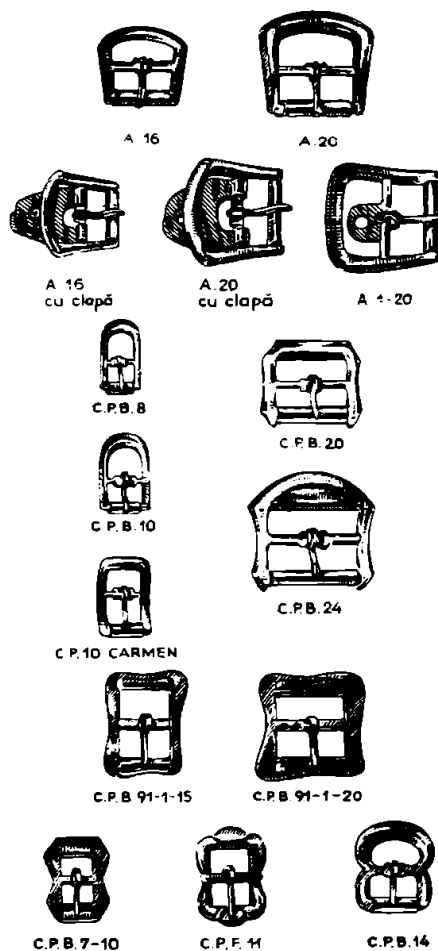


**791. CAPSE PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE**  
Dimensiunea — mm: 3 x 6; 5 x 6  
Md. 1 și 2



**792. CATARAME STANȚATE PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE**

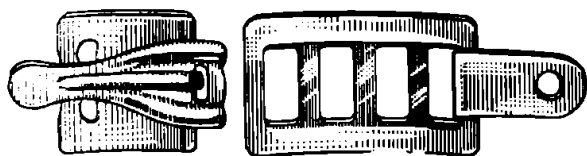
Tip  
8 și 10 — nichelate  
10 mm — alamă  
14 mm — alamă  
24 mm — nichelate  
24 mm — alamă  
CPB 7-8 mm — alamă  
CPF 11 mm — alamă  
CPF 11 mm — alamă nichelată  
CPB 91 — 1-20 — nichelate  
CPB 91 — 1-20 — alamă



### 793. CATARAME PENTRU ȘOȘONI

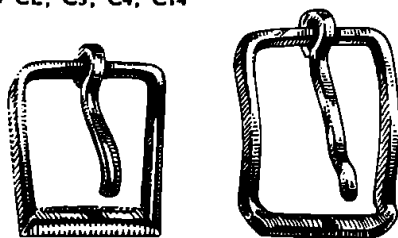
Dimensiunea — mm

17 x 12 x 2,5 cu role  
20 x 14 x 3 cu role  
22 x 18 x 3 cu role  
22 x 18 x 4 cu role  
25 x 20 x 4 cu role  
27 x 20 x 4 cu role  
28 x 18 x 3 cu role  
30 x 25 x 4 cu role  
32 x 22 x 5 cu role  
32 x 25 x 5 cu role  
40 x 35 x 6 cu role  
28 x 18 x 3 fără role



### 794. CATARAME DIN ALAMĂ PENTRU CORDOANE

Tip CL; C3; C4; C14

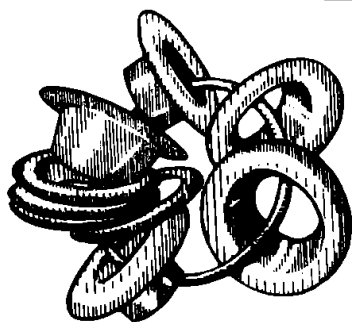


C.4

C.1

### 795. CAPSE CU RONDELĂ

Tip	Dimensiunea — mm
Nichelate	18
Aluminiu	18



### 796. CAPSE PENTRU RANIȚĂ

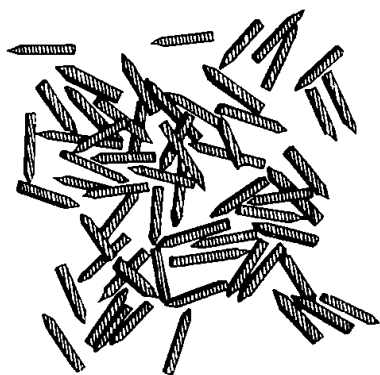
Nichelate — diametrul 10 mm

### 797. CAPSE PENTRU PRELATE

Nichelate — dimensiunea 21/36 mm

### 798. CUIE DIN LEMN PENTRU CIZMĂRIE

Nr. 10—12; 14—20

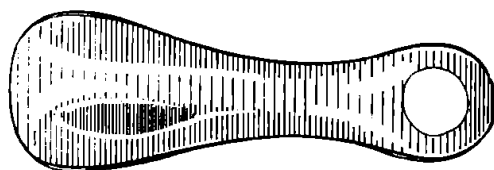


### 799. LINGURI PENTRU ÎNCĂLȚAT

Încălțător pantofi.

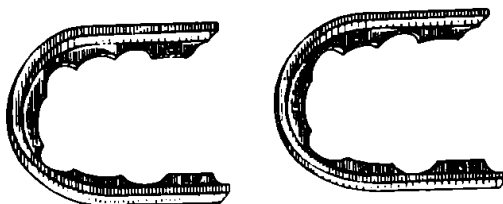
Tip: nichelate; șlefuite; material plastic.

Tip comod

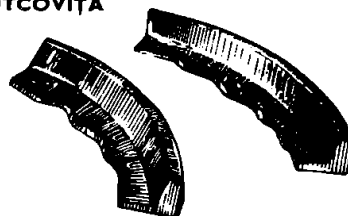


### 800. POCTOAVE CAZONE

Nr.: 1—4 (45—46); 2—B (43—44); 3—C (41—42); 4/D (39—40)

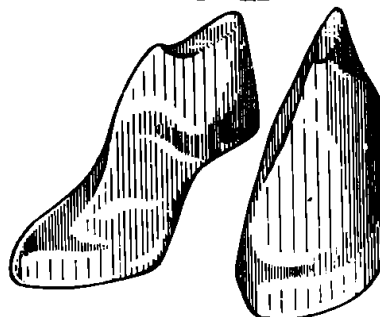


### 801. POTCOVIȚĂ



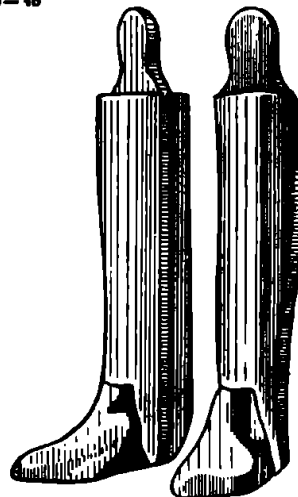
### 802. CALAPOADE DIN LEMN PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE

Tip	Nr.
Pentru copii	24—32
Pentru băieți	32—39
Pentru femei	34—39
Pentru bărbați	40—46



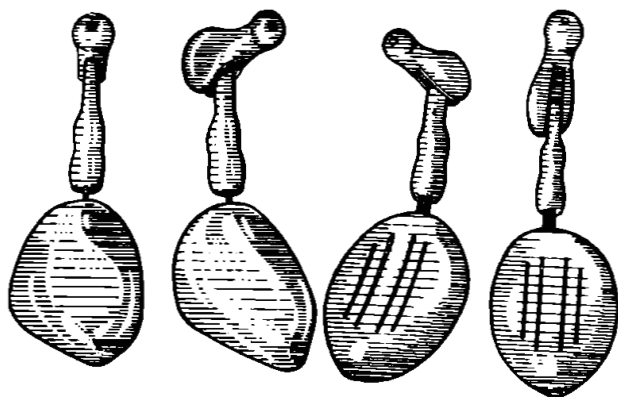
### 803. ȘANURI DIN LEMN PENTRU CIZME

Nr. 40—46



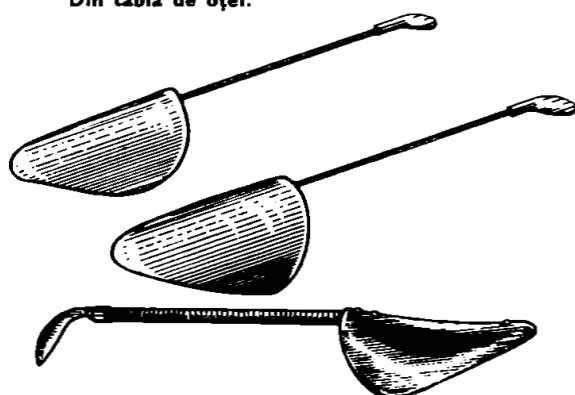
#### 804. ȘANURI DIN LEMN PENTRU PANTOFI

Tip	Nr.
y0-y0	34-44
cu arc	34-38
cu arc	39-41

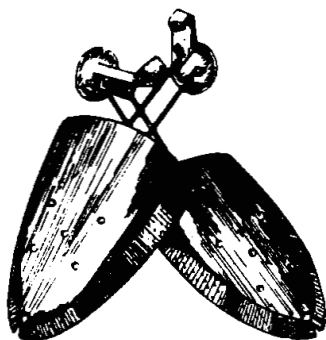


#### 805. ȘANURI METALICE EPNTRU PANTOFI

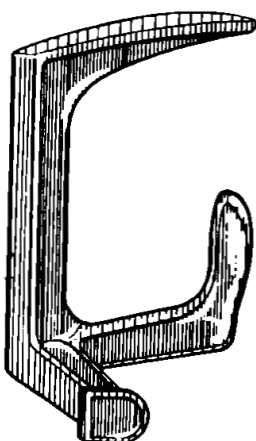
Din tablă, vopsite, cu arc.  
Din tablă de oțel.



#### 806. ȘANURI REGLABILE PENTRU PANTOFI

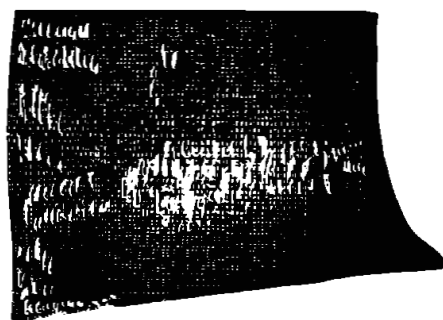


#### 807. CALAPOD DIN FONTĂ PENTRU CIZMĂRIE



#### 808. TALPĂ DE CAUCIUC DUROFLEX

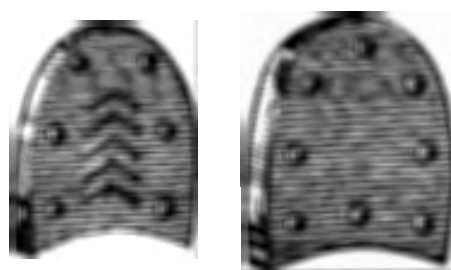
Calitatea I  
Calitatea II



#### 809. TOCURI DIN CAUCIUC

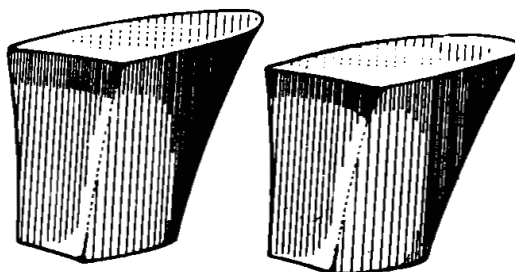
Negre și maro

Mărimea: 9-10 (35); 10-12 (36-39); 13-14 (40-44)



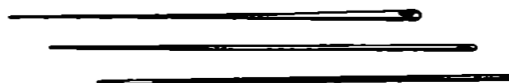
#### 810. TOCURI DIN LEMN

Înălțimea - mm: 20; 30; 30-70



#### 811. ACE ȘPILIERE PENTRU CIZMĂRIE

Nr. 1; 2; 3; 5



#### 812. ACE DE ÎNȘIRAT PENTRU CIZMĂRIE

0,8 x 60 mm

0,9 x 60 mm



#### 813. SOLE PENTRU CIZMĂRIE

Nr.2; 3; 5

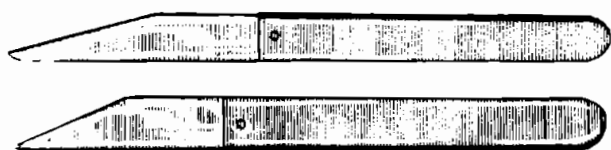
#### 814. ACE PENTRU CUSUT SACI

Mari

Mici

**815. ACE PENTRU MAȘINI DE CUSUT**  
Nr. 0; 1; 2; 3; 4; 5

**816. CUȚIT PENTRU CIZMĂRIE**  
Tip: I; II



**817. MÎNER MATADOR PENTRU CIZMĂRIE**



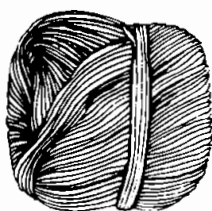
**818. MÎNER PENTRU SCULE DE CIZMĂRIE**

**819. AȚĂ DE CIZMĂRIE PENTRU CUSUT**  
Din fuior de in.  
Se livrează în gheme.  
Greutatea — g: 250; 500



**SFOARĂ, FRÎNGHII, HARNAȘAMENTE  
ȘI CHINGI**

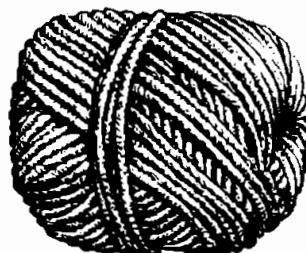
**820. SFOARĂ PENTRU LEGAT BOCANE**  
Greutatea — g: 50; 100



**821. SFOARĂ PENTRU FERĂSTRĂU**  
Diametrul 5 mm



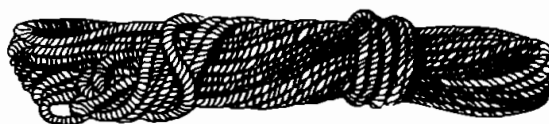
**822. SFOARĂ DE CÎNEPĂ PENTRU LUCRĂRI  
DE TAPIȚERIE**  
Diametrul 3 mm  
Greutatea g: 500; 1000 g



**823. FRÎNGHIE DIN FIRE SIZAL PENTRU RUFЕ**  
Diametrul: 6; 8; 10; 12; 14 mm



**824. FRÎNGHIE DIN CORD PENTRU RUFЕ**



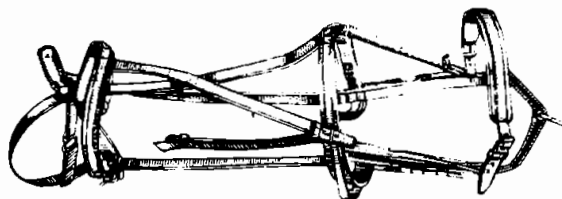
**825. ȘTREANG DIN FIRE SIZAL**



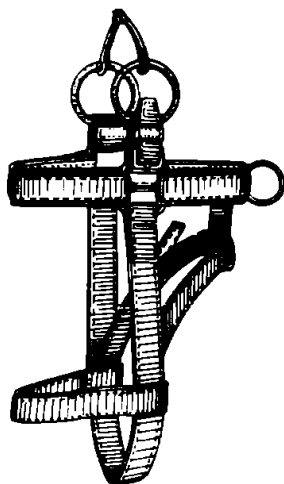
**826. GURĂ DE HAM DIN FIRE SIZAL**



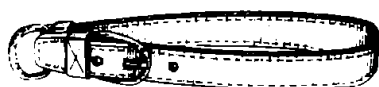
**827. HAM DIN PIELE**



828. CĂPĂSTRU DIN PIELE



829. GÎTAR DIN PIELE

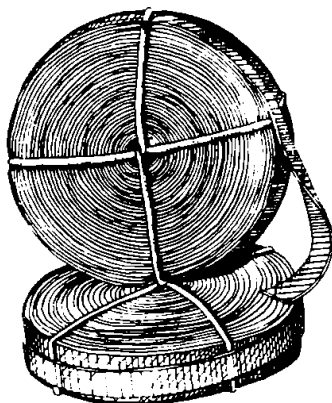


830. HĂȚURI DIN PIELE

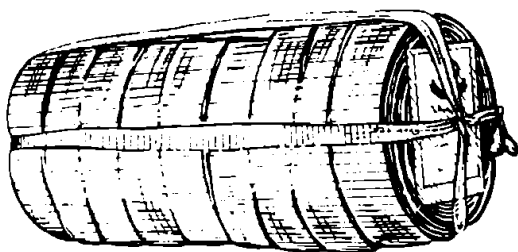


831. BICE

832. CHINGĂ DE BUMBAC PENTRU OBLOANE  
Lățimea — mm: 25; 30

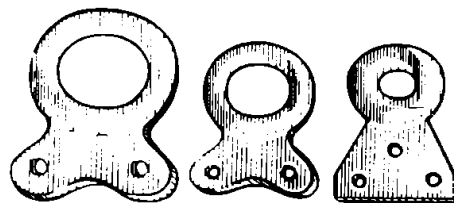


833. CHINGĂ DE CÎNEPĂ PENTRU TAPIȚERIE  
Lățimea — mm: 40; 50; 60; 70

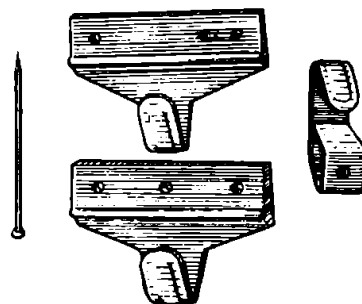


GALERII, RULOURI ȘI ACCESORII  
PENTRU TABLOURI, PERDELE ȘI DIVERSE

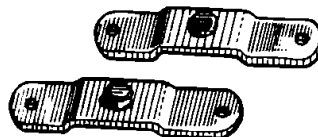
834. AGĂȚĂTORI DIN TABLĂ COSITORITĂ PENTRU  
TABLOURI  
De 0,4 mm  
Model: 1; 2; 3



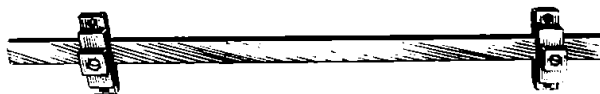
835. CÎRLIGE PENTRU TABLOURI (AGĂȚĂTOARE)  
Cu un cui din oțel.  
Cu două cuie din oțel.  
Cu trei cuie din oțel.



836. SUPORT DE BARĂ PENTRU PERDELUTE

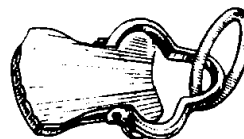


837. BARE LATE DE DURALUMINIU PENTRU  
PERDELUȚE  
Lungimea 60—120 mm



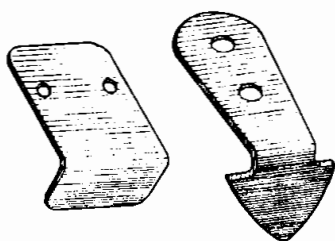
838. BARE CLEME PENTRU PRINS PERDELE  
Model: 1; 2; 3

839. CLEME CU INEL DIN MATERIAL PLASTIC  
PENTRU PERDELE  
Diametrul — mm: 20; 25; 30

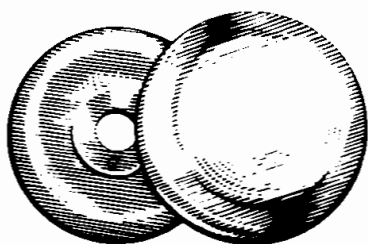


840. CLEME CU INELE DIN METAL PENTRU  
PERDELE  
Diametrul 18 și 30 mm

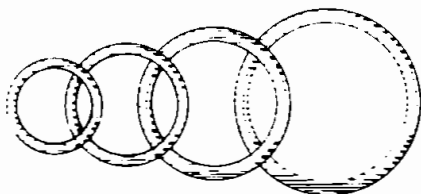
- 841. CLEME PENTRU FIXAT OGLINZI**  
Dreptunghiulare Md. 1  
Dreptunghiulare Md. 2



- 842. BUTONI CU CAPAC PENTRU FIXAT OGLINZI**

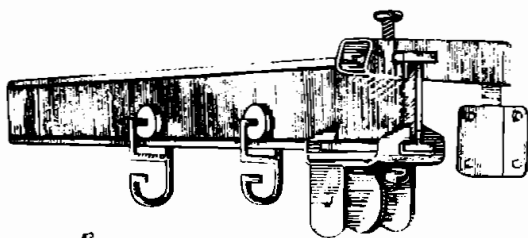


- 843. INELE PENTRU PERDELE**  
Diametrul — mm: 16; 18; 20; 25; 30; 35

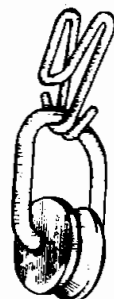


- 844. INELE DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU PERDELE**  
Diametrul — mm: 10; 12; 14; 16; 18; 20; 25; 30

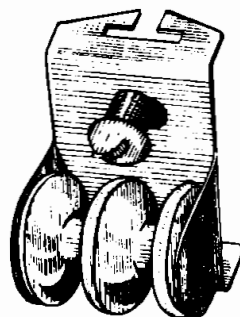
- 845. DISPOZITIV PENTRU FIXAREA DRAPERIILOR ȘI PERDELELOR (RIGOLĂ)**  
Se compune din șină de culisare, clemă și suport de susținere a șinei.  
Lungimea — cm: 140; 170; 200; 220; 240; 300; 350  
Nr. role: 14; 17; 20; 22; 24; 30; 35



- 846. ROLĂ DE ALUNECARE PENTRU ȘINĂ (RIGOLĂ)**  
Din bandă laminată la rece având diametrul de 7 mm, cu înel de 15 mm și cîrlig.

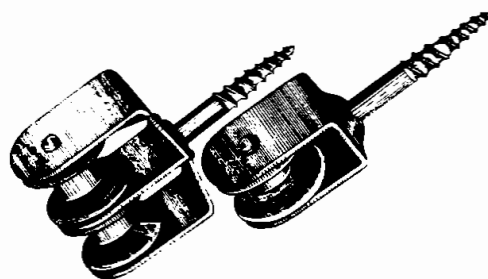


- 847. SUPORȚI PENTRU CAPETE DE ȘINĂ (RIGOLĂ)**  
Cu o rolă.  
Cu două role.

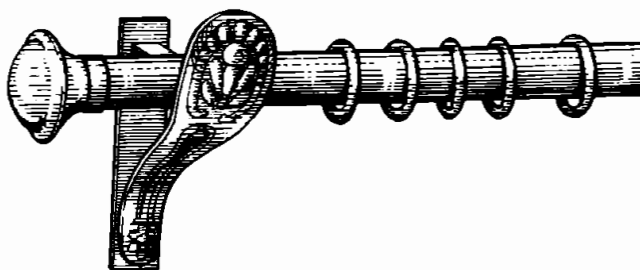


- 848. SUPORȚI GLISANȚI PENTRU PERDELE**  
Lungimea — mm: 400; 500; 600

- 849. SCRIPETI PENTRU PERDELE**  
Cu o rolă.  
Cu două role.



- 850. GALERII DIN TABLĂ DE ALUMINIU ELOXAT PENTRU PERDELE**  
Lungimea — cm: 160; 180; 200

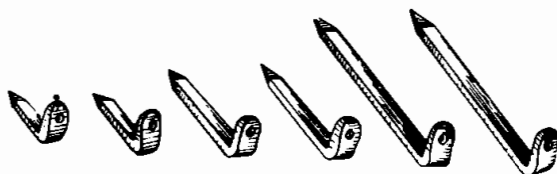




# 851. CRAMPOANE PENTRU GALERII



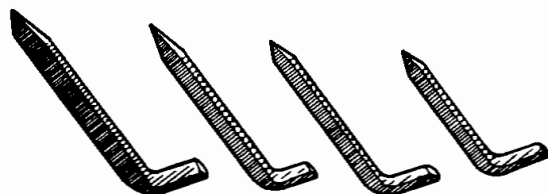
# 852. CUIE DIN OȚEL CU GAURA FILETATĂ PENTRU GALERII – PERDELE Lungimea 90 mm



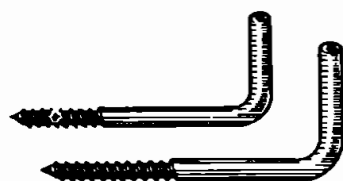
# 853. CUIE PĂTRATE PENTRU GALERIE Lungimea – mm: 60; 80; 100; 120



# 854. CUIE CU CIOC DIN OȚEL TRAS PENTRU TARLOURI Lungimea – mm: 30; 40; 50; 60; 70; 80; 100



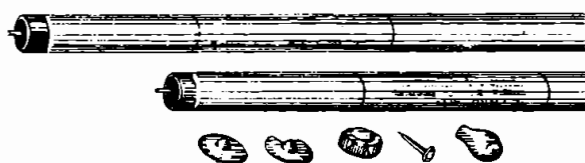
# 855. CUIE CU CIOC ȘI FILET Din oțel OL 38 Dimensiunea – mm: 2,5 x 25; 3 x 30; 3,4 x 35; 3,8 x 42; 4,6 x 48



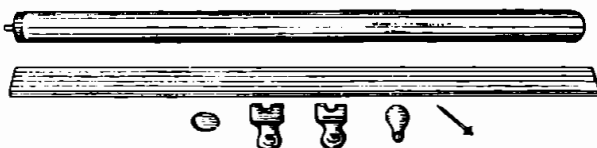
# 856. JALUZELE PENTRU FERESTRE Tip I Tip II

# 857. JALUZELE DIN LEMN ȘI SÎRMĂ

# 858. RULOURI CU ARC PENTRU PERDELE Lungimea – cm: 80; 90; 100; 120; 130; 140; 150; 160; 180; 200; 220



# 859. RULOURI CU ARC PENTRU PERDELE Lungimea – cm: 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140

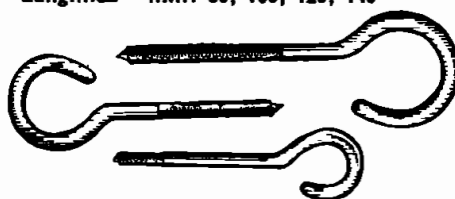


# 860. AUTOMAT PENTRU RULOURI

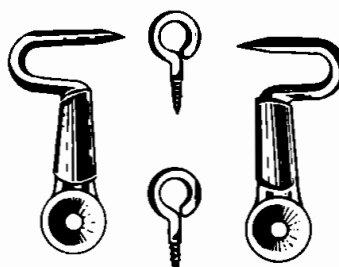
# 861. TRĂGĂTOR PENTRU PERDELE LA RULOURI CU ARC Md. 1; 2; 3



# 862. CÎRLIGE PENTRU PLAFON – TAVAN Din oțel rotund. Lungimea – mm: 80; 100; 120; 140



# 863. CÎRLIGE PENTRU CASETĂ Din tablă de alamă.

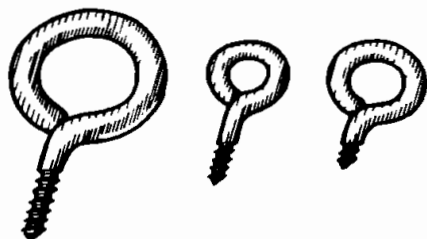


# 864. CÎRLIG PENTRU LEAGĂN

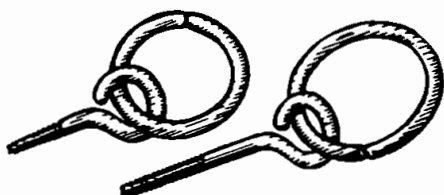
865. CÎRLIG PENTRU UMERĂȘ HAINE  
Lungimea 120 mm



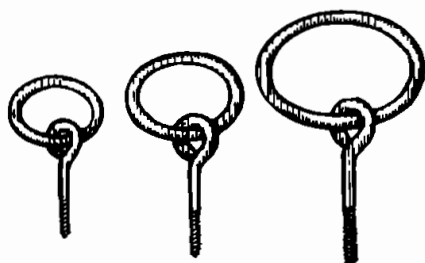
866. OCHI CU ȘURUB PENTRU CORNIȘE  
Dimensiunea — mm: 15; 20; 30



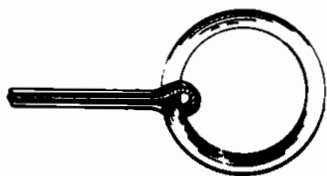
867. BELCIUGE CU ȘURUB PENTRU TABLOURI  
Dimensiunea — mm: 10; 20



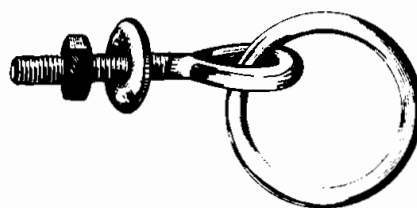
868. BELCIUGE CU ȘURUB PENTRU LACĂTE  
Dimensiunea — mm: 20; 25; 30; 40; 50



869. BELCIUGE CU SPLINT PENTRU LACĂTE  
Dimensiunea — mm: 25; 30; 40<sup>†</sup>

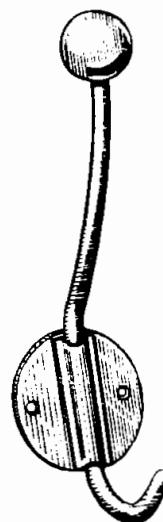


870. BELCIUGE CU ȘURUB ȘI PIULIȚĂ  
Dimensiunea — mm: 25; 30; 40

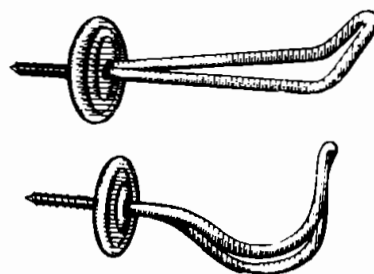


871. CÎRLIG—CUIER—DIN SÎRMĂ CU BILĂ

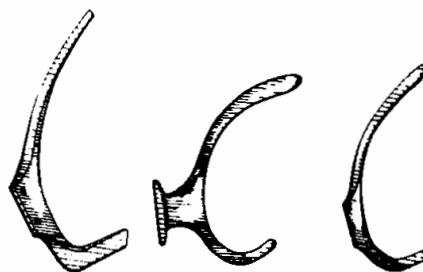
Tip	Lungimea — mm
Brunat	140
Vopsit	140
Nichelat	140



872. CUIER MELC  
Cu agățătoare în formă de cloc.  
Cu agățătoare semirotundă.

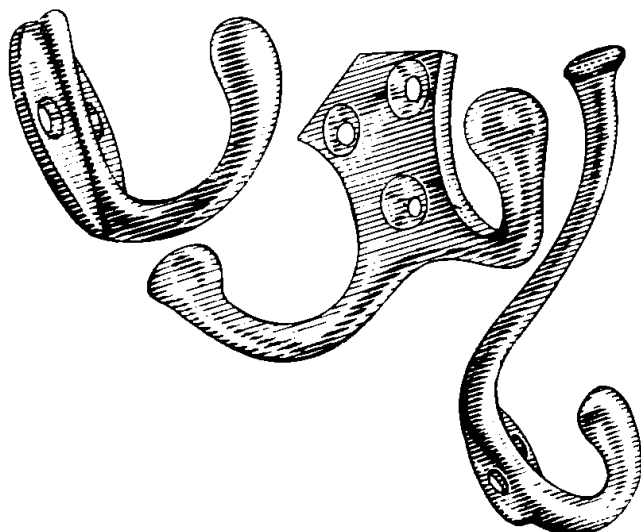


873. CUIER CÎRLIG DIN ALUMINIU ELOXAT  
Tip I cu suport.  
Tip II fără suport.  
Tip III fără suport.

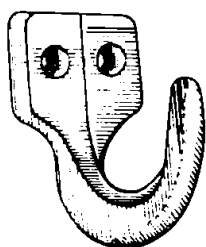


**874. CÎRLIG DIN ALUMINIU PENTRU CUIER**

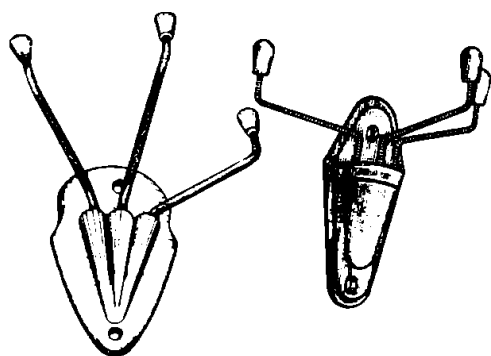
Cu un braț scurt.  
Cu două brațe scurte.  
Cu un braț scurt și un braț lung.



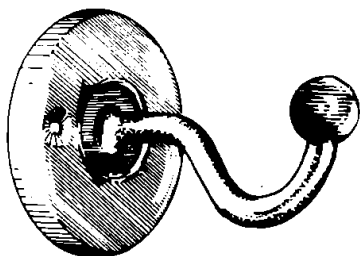
**875. CÎRLIG PENTRU CUIER DE HOL**



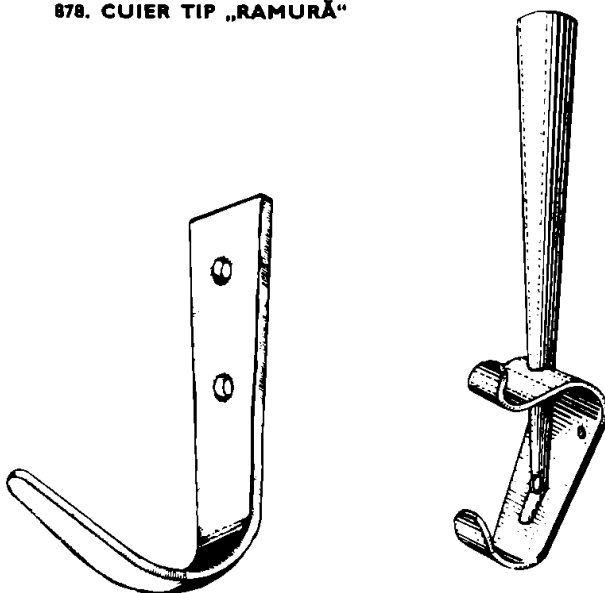
**876. CUIER CÎRLIG CU BRAȚE**  
Model 1 și 2



**877. CÎRLIG CUIER DIN OȚEL CROMAT**  
Cu un braț.

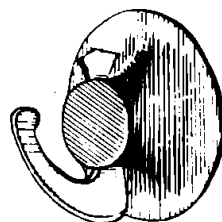


**878. CUIER TIP „RAMURĂ”**



**879. CUIER DIN TABLĂ, NICHELAT**

**880. CÎRLIG CUIER CU VENTUZA**



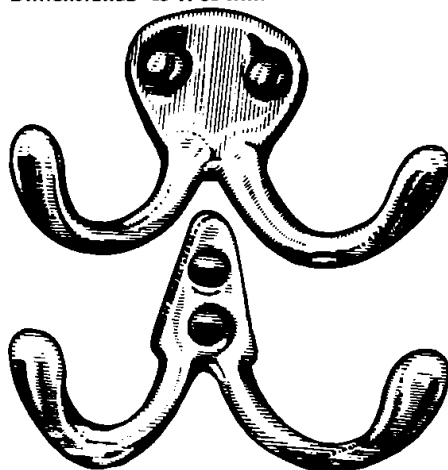
**881. CÎRLIG CUIER TIP 1**

Din aluminiu eloxat, cu un braț.  
Dimensiunea 135 x 35 mm

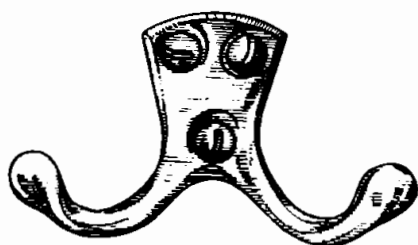


**882. CÎRLIG CUIER TIP 3 și 3 A**

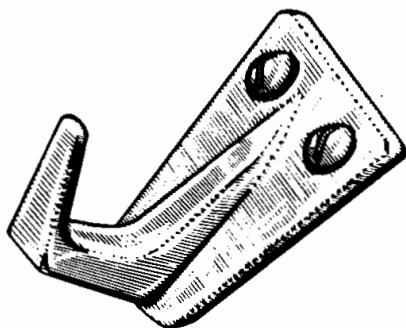
Din aluminiu eloxat, cu două brațe.  
Dimensiunea 85 x 35 mm



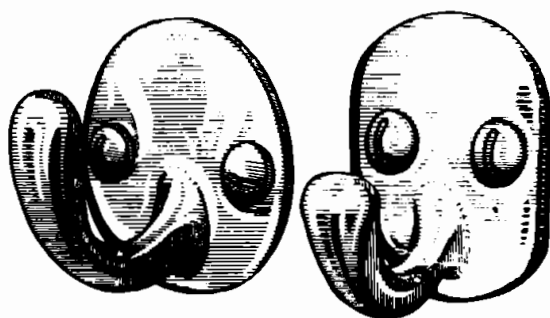
- 883. CÎRLIG CUIER TIP 4**  
Din aluminiu eloxat, cu două brațe.  
Lungimea 50 mm



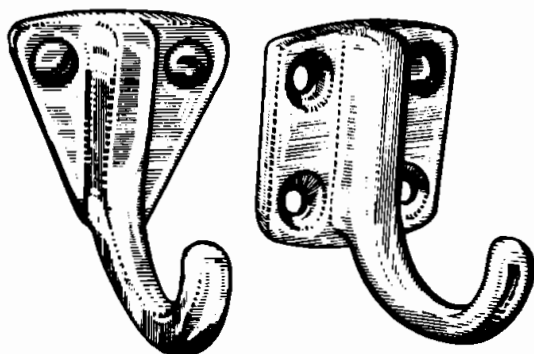
- 884. CÎRLIG CUIER TIP 5**  
Din aluminiu eloxat, cu un braț, diferite culori.



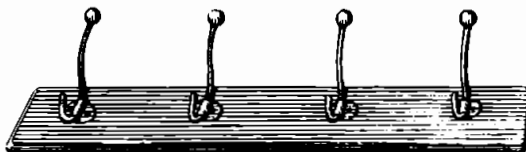
- 885. CÎRLIG CUIER TIP 6 și 6 A**  
Din aluminiu eloxat, cu un braț.



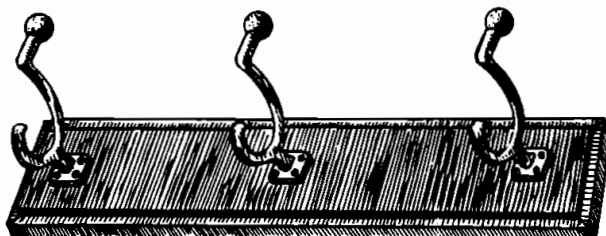
- 886. CÎRLIG CUIER TIP 7**  
Din aluminiu eloxat, cu un braț.



- 887. CUIER DE PERETE PENTRU HAINE ȘI PĂLĂRII**  
Cîrligul din sîrmă de oțel, cu bilă, montat pe suport de lemn.  
Tip: cu 4 cîrlige vopsite; cu 2 cîrlige nichelate;  
cu 6 cîrlige vopsite; cu 6 cîrlige nichelate.



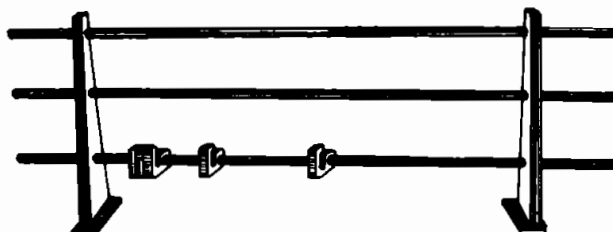
- 888. CUIER CU BRAȚE**  
Cu trei brațe din aluminiu, montate pe placă din lemn.



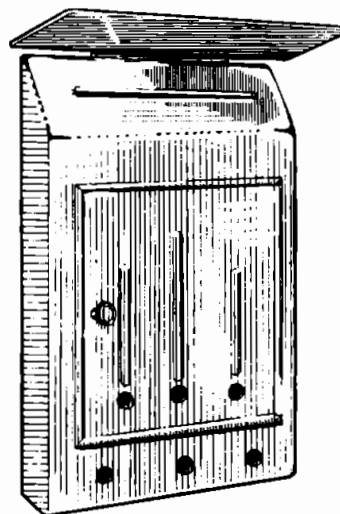
- 889. CUIER CU CÎRLIGE**  
Cu cîrlige montate pe bară metalică.



- 890. CUIER DE PERETE**  
Cu 5 cîrlige. Din lemn, aluminiu și fier.



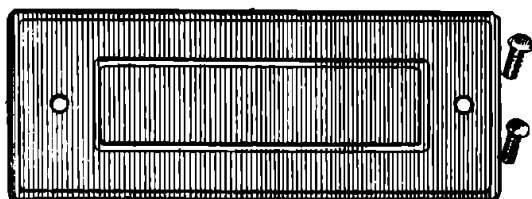
- 891. CUTIE PENTRU SCRISORI**  
Cu broască.  
Mărimea: 0; I; II; III



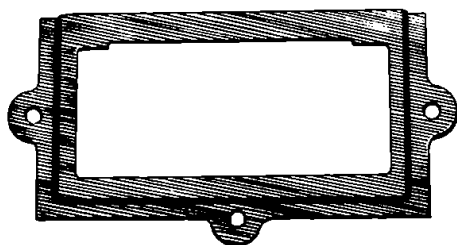
**892. CUTIE PENTRU SCRISORI**  
Cu buton de închidere și clapetă.

**893. CUTIE PENTRU SCRISORI**  
Cu clapetă.

**894. CLAPETĂ PENTRU CUTIE SCRISORI**  
Din metal – tablă decupată. Clapeta din material plastic.



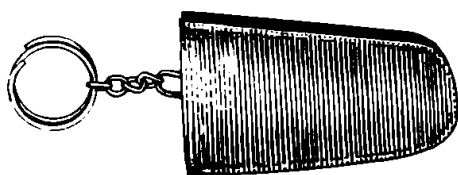
**895. RAME PENTRU CĂRȚI DE VIZITĂ**  
Tip S – nichelat pentru ușă; V – nichelat pentru sonerie; din alamă.



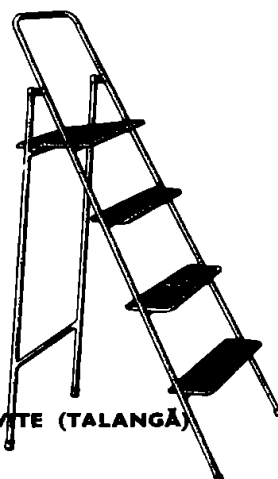
**896. LANȚ CU AGĂȚĂTOARE DIN SÎRMĂ PENTRU CHEI**  
Tip I – subțire; II – gros



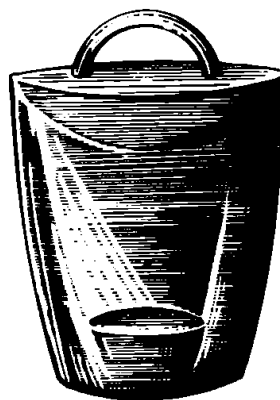
**897. PORTCHEI**  
Din vinilă, lanț și inel metallic.



**898. SCARĂ PLIANTĂ PENTRU INTERIOR (SP 2)**  
Tip: cu trei trepte; cu cinci trepte.



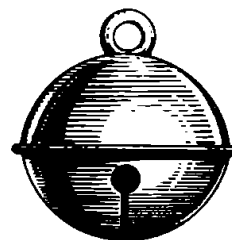
**899. CLOPOT PENTRU VITE (TALANGĂ)**  
Din bronz  
Mărimea 1  
Mărimea 2



**900. CLOPOTEI NICHELAȚI**  
Diametrul – mm: 55; 63; 70

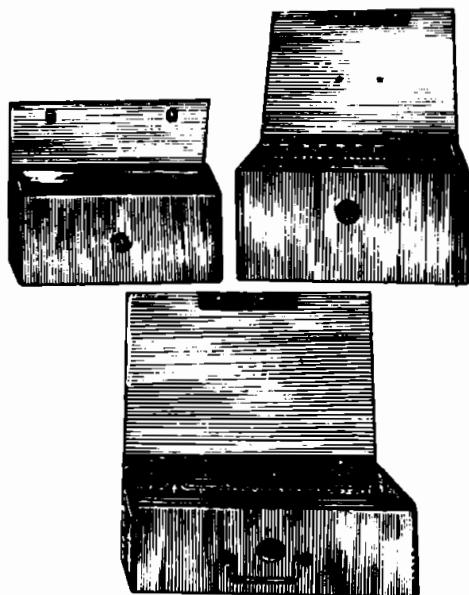


**901. ZURGĂLĂI**  
Mărimea – mm: 13; 15; 17



**902. CASETE METALICE**

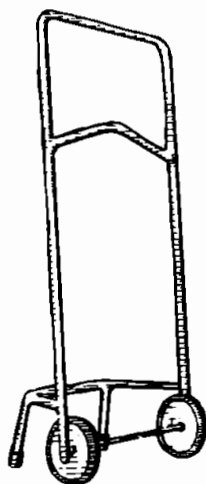
Din tablă în grosime de 2 mm, în 3 mărimi.  
Mărimea — nr.: 1; 2; 3



**903. SUPORT PENTRU UMBRELĂ DE SOARE**

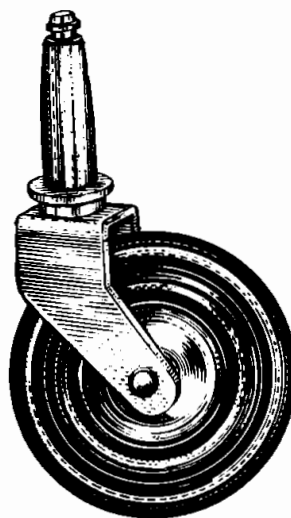


**904. CĂRUCIOR PENTRU PIAȚĂ**  
Sarcină utilă — 30 kg



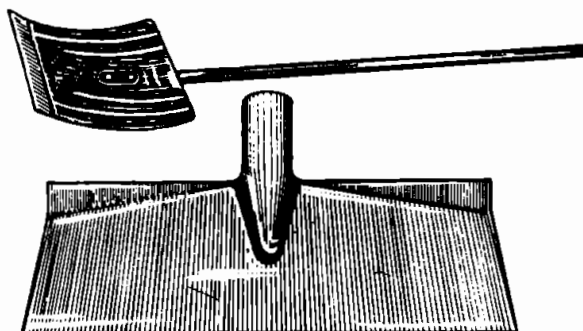
**905. ROȚI PENTRU CĂRUCIOR**

Mărimea: 1; 2



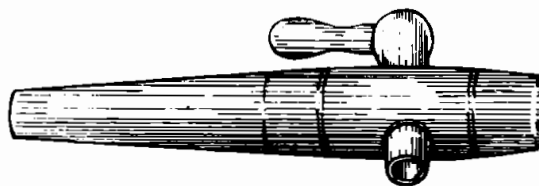
**906. LOPATĂ PENTRU ZĂPADĂ**

Model 1 și 2



**907. CANEA PENTRU BUTOI**

Cu plută. Din lemn masiv de tei, frasin, ulm, cireș sau nuc.  
Tip A; B; C



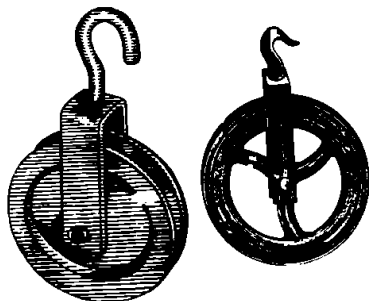
**908. PERIE METALICĂ PENTRU CURĂȚAT PILA**



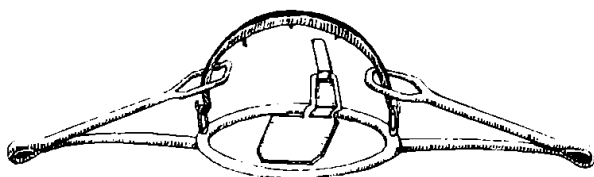
#### 909. SCRIPETȚI

Pentru instalațiile cu scripete de scoatere a apei sau ridicări de sarcini mici.

Măriniea	Diametrul roții - mm	Diametrul cîrligului-mm	Sarcină admisibilă—kg
I	120	10	150
II	150	12	200
III	180	15	250
IV	220	18	300

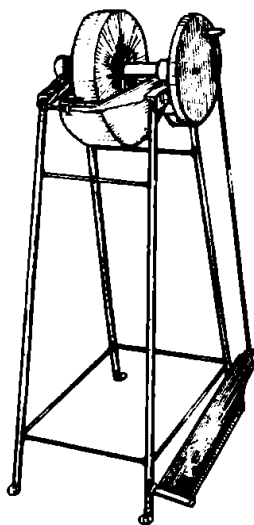


#### 910. CAPCANĂ PENTRU RĂPITOARE



#### 911. MAȘINĂ DE TRICOTAT, MANUALĂ

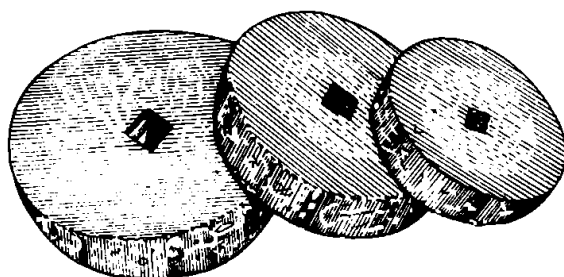
#### 912. TOCILĂ TIP „UTILĂ” Cu pedală.



#### 913. PIATRĂ CILINDRICĂ DE TOCILĂ

Pentru ascuțit unelte. Din gresie naturală cu granulație măruntă.

Diametrul — mm	Înălțimea — mm
200	50
250	55
300	60
350	65
400	70
450	75
500	80
550	85
600	90
650	95
700	100
750	105
800	110
850	120
900	125
950	130
1000	135



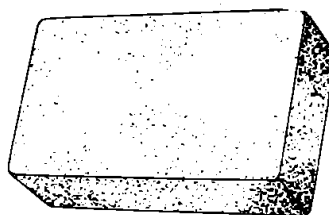
#### 914. PIATRĂ DE TOCILĂ PARALELIPEDICĂ

Tip B (rucere)

Pentru ascuțit unelte.

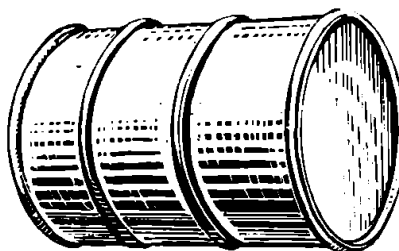
Din gresie naturală cu granulație măruntă.

Dimensiunea — mm: 200 x 70 x 120; 250 x 80 x 120  
300 x 85 x 104; 350 x 100 x 140; 400 x 100 x 180

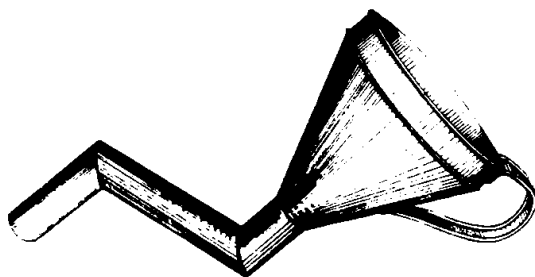


#### 915. BUTOAIE DIN METAL

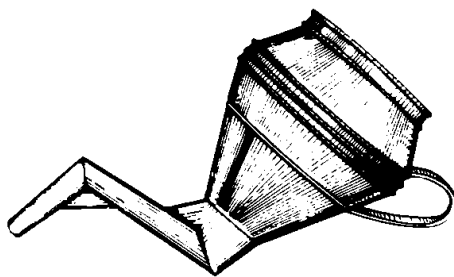
Din tablă zincată cu cercuri metalice;  
capacitatea 200 litri.



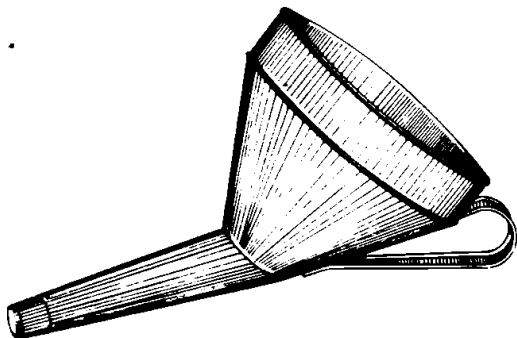
916. PÎLNIE CU DOUĂ COTURI  
Diametrul — mm: 360; 380



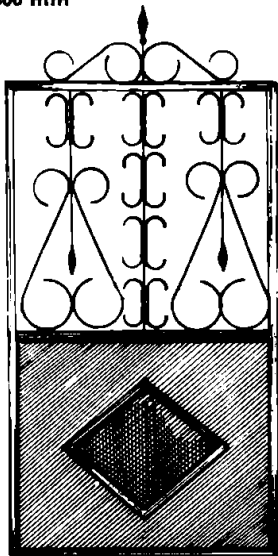
917. PÎLNIE CU DOUĂ COTURI, TIP „PLOIEȘTI”



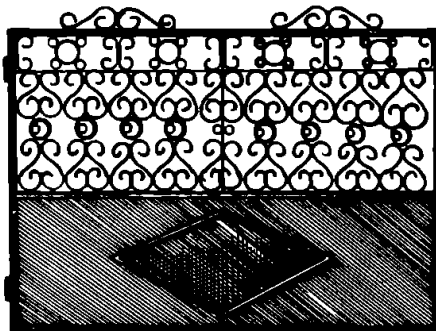
918. PÎLNIE CU UN COT, TIP „ARGEȘ”



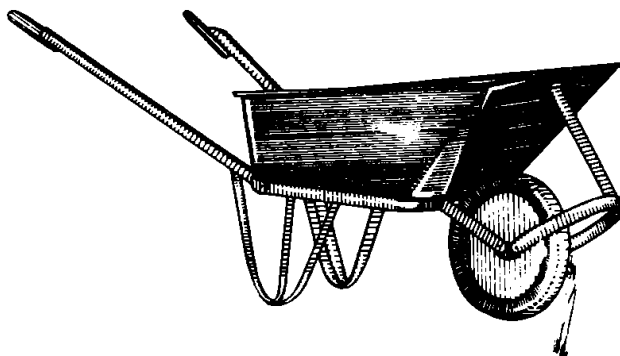
919. POARTĂ METALICĂ  
Poartă cu un canat  
Înălțimea 1500 mm  
Lățimea 800 mm



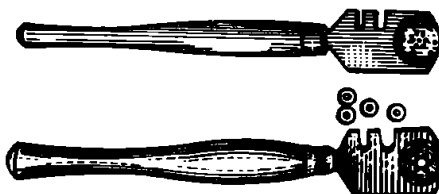
920. POARTĂ CU DOUĂ CANATE  
Din oțel laminat  
Înălțimea 1500 mm  
Lățimea 3000 mm



921. ROABĂ METALICĂ  
Tip Electrometal — Timiș: 1 Mai — Satu Mare;  
AMET — Sibiu



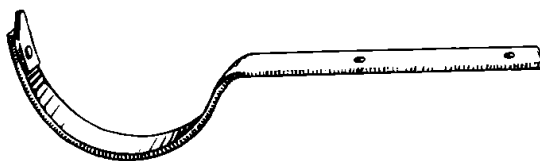
922. TĂIETOR CU ROLE PENTRU STICLĂ



923. JGHEAB DIN TABLĂ GALVANIZATĂ PENTRU SCURGERE  
Diametrul — mm: 125; 150; 180

924. BURLAN CIRCULAR DIN TABLĂ GALVANIZATĂ PENTRU SCURGERE  
Diametrul — mm: 99; 102; 123; 154

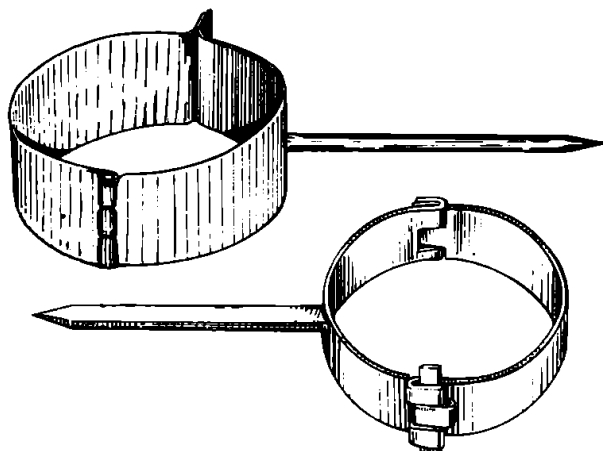
925. BRĂȚARĂ PENTRU BURLANE ROTUNDE  
Diametrul — mm: 100; 103; 124; 155





## 926. CÎRLIG PENTRU JGHEABURI

Lungimea desfășurată a cîrligului — mm	Diametrul cîrligului mm
440	131
460	141
480	151



## 927. BUCCELE DIN FONTĂ STRUNJITĂ PENTRU OSII DE CĂRUȚĂ (CU CERC)

Mărimea — nr.: 7; 7,1/2; 8; 8,1/2

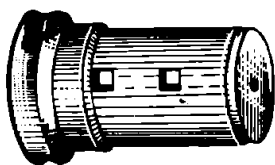


## 928. BUCCELE DIN FONTĂ STRUNJITĂ PENTRU OSII DE CĂRUȚĂ (FĂRĂ CERC)

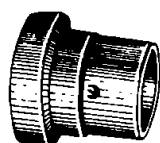
Mărimea — nr.: 7; 7,1/2; 8; 8,1/2



## 929. CAPSĂ ÎNFUNDATĂ DIN TABLĂ DE OȚEL PENTRU OSII DE CĂRUȚĂ

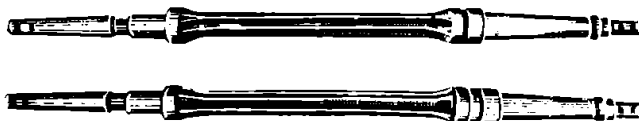


## 930. CAPSĂ DESFUNDATĂ DIN TABLĂ DE OȚEL PENTRU OSII DE CĂRUȚĂ

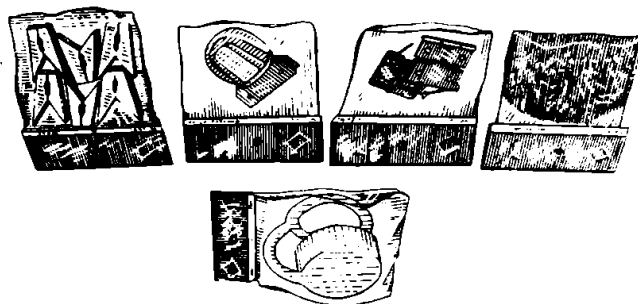


## 931. CAPSĂ ÎNFUNDATĂ DIN FONTĂ PENTRU OSII DE CĂRUȚĂ

## 932. OSII PENTRU CĂRUȚĂ Tip A; B; C



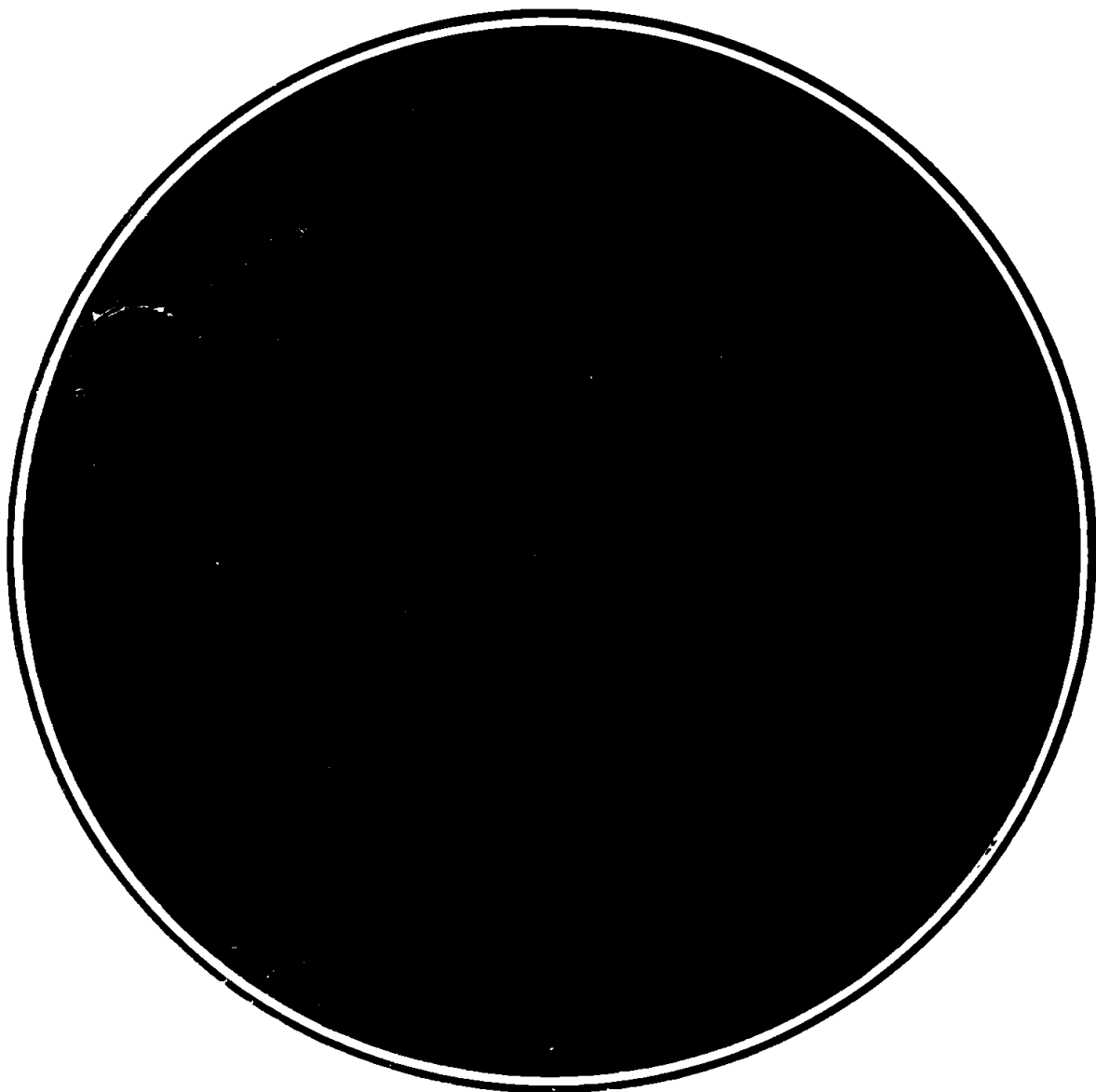
## 933. PLICURI TIP „UTIL”



Denumirea articolului	U/M	Cantitatea într-un plic
Capse pentru foi de cort	per	10
Capse pentru foi de cort	per	20
Butoni rapizi nichelați 3/7	g	50
Butoni rapizi nichelați 7/9	g	50
Foraibere cu șurub 35 mm	buc	4
Foraibere cu șurub 45 mm	buc	4
Foraibere cu șurub 35 mm	buc	4
Foraibere cu șurub 45 mm	buc	4
Foraibere cu șurub 55 mm	buc	4
Cuiere melc, drepte	buc	5
Cuiere melc, semirotunde	buc	5
Cuiere cu filet pe halerii	buc	6
Clame pentru oglinzi	buc	6
Butoni pentru oglinzi 4,5 x 25 mm	buc	4
Inele de material plastic 10 mm	buc	20
Inele din material plastic 12 mm	buc	20
Inele din material plastic 14 mm	buc	20
Inele din material plastic 16 mm	buc	20
Inele din material plastic 18 mm	buc	20
Inele din material plastic 20 mm	buc	20
Inele din material plastic 30 mm	buc	10
Cuie decorative pentru tapiterie	buc	20
Clame pentru perdele cu inel 18 mm	buc	10
Clame pentru perdele cu inel 30 mm	buc	10
Scripete pentru perdele cu 1 rolă	buc	3
Scripete pentru perdele cu 2 role	buc	3
Cuie texturi din sîrmă 10 mm	g	50
Cuie texturi din sîrmă 12 mm	g	50
Cuie texturi din sîrmă 14 mm	g	50
Cuie blacheuri tip A2 x 14 mm	g	50
Cuie blacheuri tip A2 x 16 mm	g	50
Cuie blacheuri tip A2 x 18 mm	g	50
Cuie texturi din sîrmă 24 x 8 mm	g	50
Cuie texturi din sîrmă 29 x 10 mm	g	50

Denumirea articolului	U/M	Cantitatea intr-un plic
Cuie blacheuri tip A2 20 mm	g	50
Cuie blacheuri tip A2 2 × 18 mm	g	50
Cuie blacheuri tip A2,2 × 20 mm	g	50
Cuie albastre pentru tapițerie 1,4 × 14 mm	buc.	100
Cuie albastre pentru tapițerie 1,6 × 15 mm	buc.	100
Cuie albastre pentru tapițerie 1,8 × 16 mm	buc.	100
Șuruburi de oțel pentru lemn 2 × 10 mm	buc.	50
Șuruburi de oțel pentru lemn 2 × 13 mm	buc.	50
Șuruburi de oțel pentru lemn 2 × 15 mm	buc.	50
Garnituri robinet 3/4 de cauciuc	buc.	5
Garnitură robinet 3/4 de cauciuc	buc.	5
Garnitură robinet 1/2 de cauciuc	buc.	5
Garnitură robinet 1/1 de cauciuc	buc.	5
Dopuri de plută conice și cilindrice	buc.	9
Balamale paftale format C 30 × 30 mm, cu 20 șuruburi oțel	per.	2
Balamale paftale C 40 × 40 mm cu 30 șuruburi	per.	2
Balamale paftale înguste pentru mobilă 40 × 30 mm, cu 20 șuruburi	per.	2
Balamale paftale înguste pentru mobilă format A 50 × 35 mm, cu 20 șuruburi	per.	2
Balamale paftale late pentru mobilă format D 40 × 60 mm, cu 30 șuruburi	per.	2
Șilduri pentru chei de mobilă	buc.	4
Șilduri din alamă pentru chei de mobilă	buc.	4
Broască pentru servietă, nr. 1	buc.	1
Broască pentru servietă, nr. 3	buc.	1
Broască (tuctită) mijlocie pentru servietă, 57	buc.	1
Broască mare pentru servietă S2	buc.	1
Broască simplă pentru servietă nr. 457	buc.	1
Balamale pentru geamantane, tip A format mare	buc.	2
Agățător (cîrlig) pentru tablouri, nr. 1	buc.	10
Agățător (cîrlig) pentru tablouri, nr. 2	buc.	10
Agățător (cîrlig) pentru tablouri, nr. 3	buc.	10
Rame pentru cărți de vizită, tip U (pentru uși)	buc.	1
Rame pentru cărți de vizită, tip S (pentru sonerie)	buc.	1
Chei broaște de siguranță pentru mobiliere, tip II	buc.	2

Denumirea articolului	U/M	Cantitatea intr-un plic
Belciuge nichelate pentru tablouri Ø 10 mm	buc.	10
Belciuge nichelate pentru tablouri, Ø 12 mm	buc.	10
Cuie din sîrmă oțel cu cioc, tip A	g	100
Cuie cu cap plat 1 × 16 mm, din sîrmă oțel	g	100
Cuie cu cap plat 1,2 × 16 mm din sîrmă oțel	g	100
Cuie cu cap plat 1 × 13 mm din sîrmă de oțel	g	100
Cuie cu cap plat 1 × 6 × 30 mm din sîrmă oțel	g	100
Cuie cu cap semirotund 1,4 × 20 mm	g	100
Șuruburi din oțel pentru lemn, 3 × 40 mm	buc.	25
Șuruburi din oțel pentru lemn, 3 × 20 mm	buc.	25
Șuruburi din oțel pentru lemn, 3 × 30 mm	buc.	25
Șuruburi din oțel pentru lemn, 3 × 35 mm	buc.	25
Cuie scoabe din sîrmă oțel, 1,60 × 16 mm	g	100
Cuie scoabe din sîrmă oțel, 20 × 20 mm	g	100
Dop de cauciuc tip capșon cu inel de fixare	buc.	4
Dop de cauciuc fără capșon cu inel de fixare	buc.	4
Dop de polietilenă cu inel de fixare	buc.	6
Dop de polietilenă pentru sticle de lapte	buc.	6
Cîrlige din aminoplast pentru rufe	buc.	6
Agățător pentru tablouri cu 1 cui	buc.	5
Agățător pentru tablouri cu 2 cuie	buc.	5
Agățător pentru tablouri cu 3 cuie	buc.	5
Belciug pentru lacăt 20 mm	buc.	4
Belciug pentru lacăt 25 mm	buc.	4
Belciug pentru lacăt 30 mm	buc.	4
Belciug pentru lacăt 40 mm	buc.	4
Cuie cu cioc 50 mm	buc.	4
Cuie cu cioc 60 mm	buc.	4
Cuie cu cioc 70 mm	buc.	4
Cuie cu cioc 80 mm	buc.	4
Cuie cu cioc 100 mm	buc.	2
Inele pentru perdele din alamă nichelată 16 mm	buc.	20
Inele pentru perdele din alamă nichelată 18 mm	buc.	20
Inele pentru perdele din alamă nichelată 20 mm	buc.	20
Inele pentru perdele din alamă nichelată 25 mm	buc.	20
Inele pentru perdele din alamă nichelată 30 mm	buc.	10
Inele pentru perdele din alamă nichelată 35 mm	buc.	10

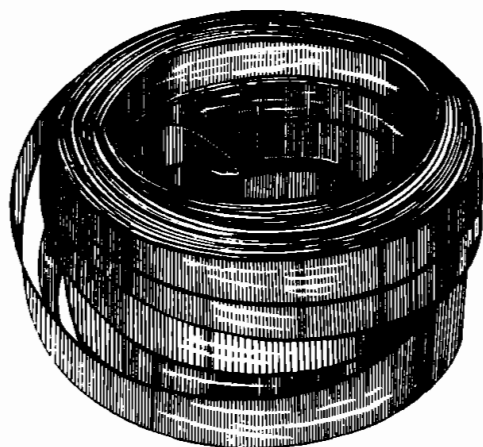


**MATERIALE DE CONSTRUCȚII**

## PROFILE UȘOARE ȘI MIJLOCII DIN OȚEL CARBON

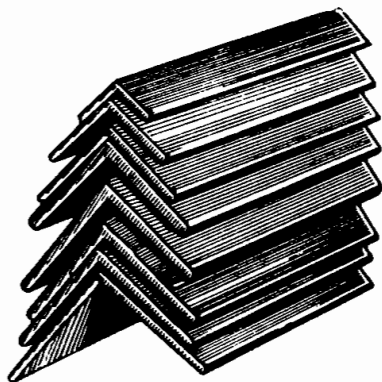
### 934. BANDA LAMINATĂ LA CALD

GROSIMEA	LĂȚIMEA — mm							
2 mm	20	25	30	35	40	45	50	
3 mm	25	30	35	40	45	50		
3,5 mm	20	25	30	35	40	50		
4 mm	20	25	30	35	40	45	50	



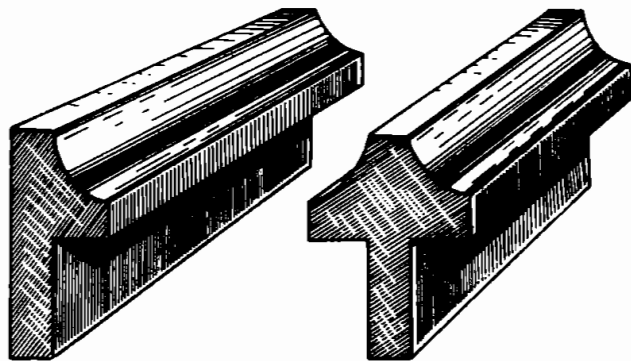
### 935. OȚEL CORNIER CU ARIPI EGALE

DIMENSIUNEA — mm			
20	20 × 4	80	80 × 8
30	30 × 4	100	100 × 10
40	40 × 5	120	120 × 10
50	50 × 5	140	140 × 11
50	50 × 6	150	150 × 16
60	60 × 6	160	160 × 11
60	60 × 8	170	160 × 16
70	70 × 7		

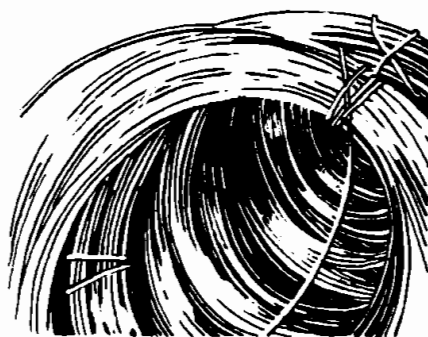


### 936. PROFILE PENTRU FERESTRE METALICE

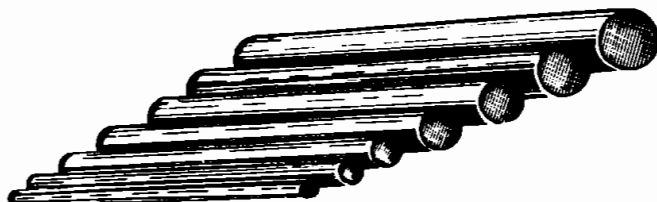
TIP	DIMENSIUNE mm
F.S.	25
F.S.	30
F.D.	25
F.D.	30



### 937. OȚEL BETON ROTUND — NETED în colaci Grosimea — mm: 6; 7; 8; 10; 12

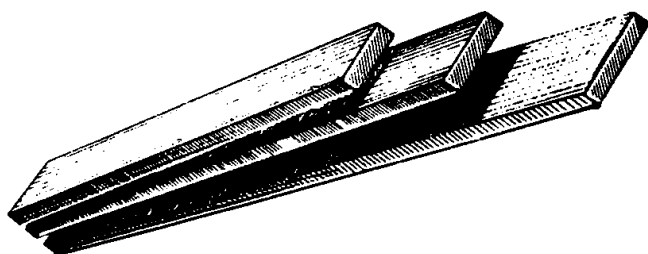


În bare — legături  
Grosimea — mm: 14; 16; 18; 20; 22; 25; 28  
În bare libere  
Grosimea — mm: 32; 36; 40



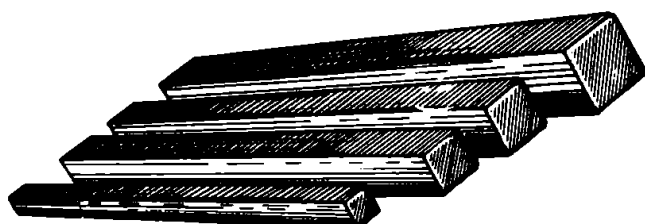
### 938. OȚEL LAT

Lățimea mm	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120	130	140	150
Grosimea mm	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	40	50



### 939. OȚEL PĂTRAT

Latura — mm: 6; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 30; 36;  
40; 45; 50; 56; 60

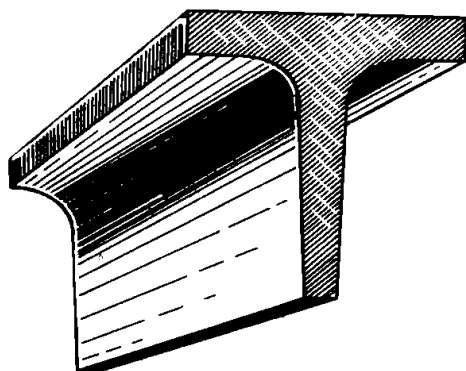


### 940. OȚEL ROTUND

Diametrul — mm: 10; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 19; 20;  
22; 24; 25; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 45; 48;  
50; 53; 56; 60; 65; 70; 75; 80; 90; 100; 110; 120;  
130; 140; 150; 160; 170; 180; 200; 220; 250

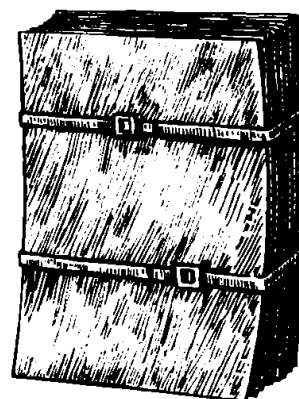
### 941. OȚEL FORMAT T

LĂȚIMEA ARIPII — mm	GROSIMEA mm
30 × 30 × 30 (T3)	4
40 × 40 × 40 (T4)	5
50 × 50 × 50 (T5)	6



### 942. TABLĂ NEAGRĂ

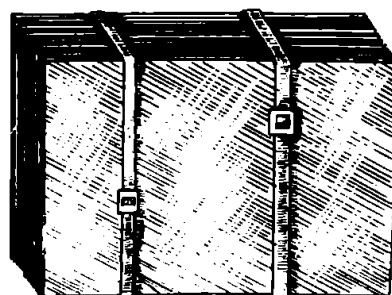
Formatul — mm	512 × 712 535 × 765						0,85 0,8
Grosimea — mm	0,26	0,28	0,30	0,36	0,40	0,30	
Formatul — mm	650 × 1 000						
Grosimea — mm	0,30	0,40	0,45	0,50	0,60	0,75	0,80
Formatul — mm	710 × 1 120 750 × 1 500						
Grosimea — mm	0,25	0,30	0,36	0,40	0,45	0,50	0,60
	0,75	0,80	1,00				
Formatul — mm	800 × 1 600						
Grosimea — mm	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70
	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00		
Formatul — mm	1 000 × 2 000						
Grosimea — mm	0,50	0,60	0,65	0,75	0,80	1,00	



### 943. TABLĂ ZINCATĂ

Formatul mm	Grosimea nominală — mm					
620 × 1 852	1,50					
650 × 1 000	0,30	0,40	0,45	0,50		
710 × 1 120	0,30					
750 × 1 500	0,30	0,40	0,50	0,60	0,75*	0,80
750 × 2 000	0,40	0,50	0,60	0,75*	0,80	
800 × 1 000	0,40	0,45	0,50	0,60	0,75*	0,80
800 × 2 000	0,40	0,45	0,50	0,60	0,75*	0,80
810 × 1 810	1,50					
1 000 × 2 000	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
1 000 × 2 500	0,75*	0,80	1,00	1,50		

\* Grosimea de 0,75 mm nu se utilizează pentru tablă ondulată și panouri cutate.



#### 944. SIRMĂ ROTUNDĂ, NEAGRĂ, MOALE

Grosimea mm			
0,20	0,60	1,60	3,50
0,25	0,70	1,80	4,00
0,30	0,90	2,00	4,50
0,35	1,00	0,25	5,0
0,40	1,12	2,50	6,0
0,45	1,18	2,65	7,0
0,50	1,25	2,80	8,0
0,53	1,40	2,80	9,0
	1,50	3,00	10,0



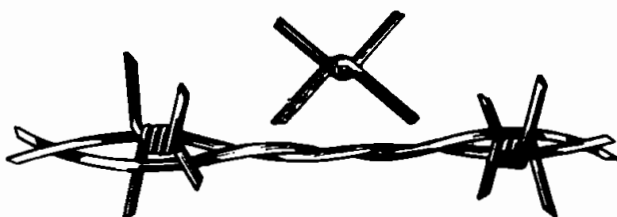
#### 945. SIRMĂ ZINCATĂ, ROTUNDĂ, MOALE

Grosimea - mm					
0,16	0,40	0,71	1,20	1,9	3,15
0,18	0,45	0,75	1,25	2,0	3,35
0,20	0,47	0,80	1,32	2,2	3,55
0,22	0,50	0,85	1,40	2,24	3,75
0,25	0,53	0,90	1,47	2,5	4,0
0,28	0,56	1,00	1,5	2,65	4,25
0,30	0,60	1,06	1,6	2,8	4,50
0,33	0,63	1,12	1,7	3,0	4,75
0,35	0,67	1,18	1,8	3,1	5,0



#### 946. SIRMĂ GHIMPATĂ, NEAGRĂ

Grosimea: 2,24 mm



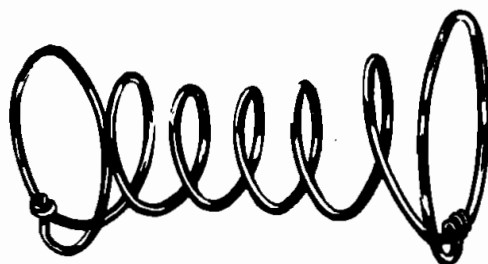
#### 947. SIRMĂ GHIMPATĂ, ZINCATĂ

Grosimea: 2,24 mm

#### TREFILATE PRELUCRATE

#### 948. ARCURI CU NOD PENTRU MOBILĂ

Lungimea nominală sirmei mm	Nr. spire	Grosimea
110	4	2,5
150	5	3,0
190	6	3,55
240	7	3,75
280	8	4,0
320	9	
360	10	



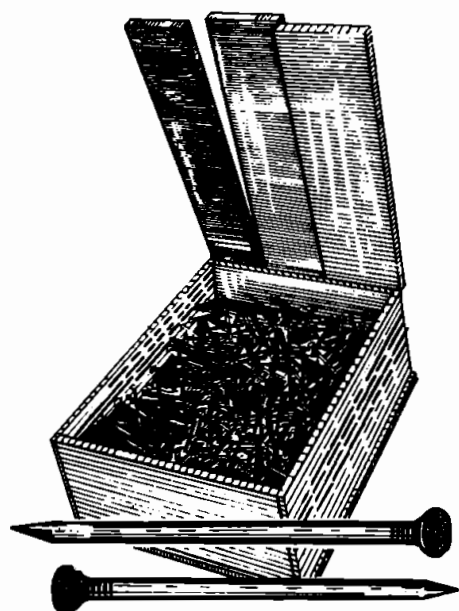
#### 949. CUIE (ȚINTE) ALBE

Dimensiunea - mm		
0,8 × 8	1,4 × 16	2 × 40
0,8 × 10	1,4 × 20	2 × 45
0,8 × 13	1,4 × 25	2 × 50
0,8 × 16	1,4 × 35	2,24 × 45
1 × 12	1,6 × 20	2,24 × 50
1 × 13	1,6 × 25	2,24 × 55
1 × 16	1,6 × 30	2,5 × 50
1,18 × 13	1,6 × 25	2,5 × 60
1,18 × 16	1,6 × 30	2,5 × 65
1,18 × 20	1,6 × 35	



**950. CUIE PENTRU CONSTRUCȚII**  
— Cu cap conic —

Dimensiunea — mm		
1,8 × 30	2,8 × 50	1,5 × 120
1,8 × 40	2,8 × 60	1,5 × 130
2 × 40	3 × 60	1,5 × 120
2 × 45	3 × 70	1,5 × 150
2,21 × 50	3 × 80	1,5 × 160
2,21 × 60	3,55 × 70	1,5 × 180
2,5 × 40	3,55 × 80	1,5 × 200
2,5 × 50	3,55 × 90	1,5 × 225
2,5 × 60	4 × 110	1,5 × 250



**CUIE SPECIALE**

**951. CUIE PENTRU TABLĂ ȘI CARTON ASELTAT**

Dimensiunea — mm		
2 × 20	2,21 × 30	3,0 × 30
2 × 25	2,5 × 30	3 × 35
2,21 × 11	2,5 × 35	3 × 40
2,21 × 25	2,5 × 40	3,55 × 40



**952. CUIE CU CIOC, TIP A PENTRU TENCUALĂ**

Dimensiunea — mm	
2,21 × 25	2,50 × 30
2,21 × 30	2,5 × 35
2,21 × 35	2,8 × 30
2,5 × 25	2,8 × 35



**953. CUIE CU CIOC, TIP B, PENTRU CERCURI DE BUTOAIE**

Dimensiunea — mm	
2,21 × 14	2,5 × 16
2,24 × 16	3 × 18
2,5 × 14	3 × 22



**954. CUIE CU CAP SEMIROTUND PENTRU VALIZE ȘI CONSTRUCȚII**

Dimensiunea — mm					
0,80 × 8	1,18 × 10	1,1 × 18	2 × 25	2,5 × 35	
0,80 × 10	1,18 × 12	1,1 × 20	2 × 30	2,8 × 30	
1 × 8	1,18 × 14	1,6 × 20	2,21 × 20	2,8 × 35	
1 × 10	1,18 × 16	1,6 × 25	2,24 × 25	2,8 × 40	
1 × 12	1,18 × 18	1,8 × 20	2,21 × 30	3 × 35	
1 × 11	1,18 × 20	1,8 × 25	2,5 × 25	3 × 40	
1 × 16	1,1 × 16	1,8 × 30	2,5 × 30	3 × 45	



**955. CUIE BOLDURI, TIP A, PENTRU ÎNCĂLĂȚĂMINTE**

Dimensiunea — mm		
2 × 20	2,5 × 25	3,55 × 35
2 × 25	2,5 × 30	3,55 × 40
2 × 30	3 × 30	3,55 × 45
2,21 × 20	3 × 35	3,75 × 50
2,21 × 25	3 × 40	1 × 60
2,21 × 30	3 × 45	



**956. CUIE BOLDURI, TIP B (CU DOUĂ VÂRFURI), PENTRU BUTOAIE**

Diametrul — mm		
2 × 20	2,5 × 25	3,55 × 35
2 × 25	2,5 × 30	3,55 × 40
2 × 30	3 × 30	3,55 × 45
2,21 × 20	3 × 35	3,75 × 40
2,21 × 25	3 × 40	4 × 60
2,21 × 30	3 × 45	—



**957. CUIE WAGNERE (CU CAP CILINDRIC) ,TIP A, PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE ȘI FIXAREA GEAMURILOR**

Diametrul - mm			
1 × 16	1,1 × 30	2 × 20	2,21 × 25
1 × 20	1,6 × 25	2 × 22	2,24 × 28
1,2 × 20	1,6 × 30	2 × 25	2,24 × 30
1,18 × 16	1,6 × 35	2 × 30	2,5 × 30
1,18 × 20	1,8 × 30	2 × 35	2,5 × 25
1,18 × 25	1,8 × 35	2 × 40	2,5 × 40
1,1 × 20	1,8 × 40	2,21 × 20	3 × 60
1,1 × 25	2 × 16	2,21 × 22	3 × 70



**958. CUIE (CU CAP CILINDRIC), TIP B, PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE**

Diametrul — mm: 1,4 × 20; 1,4 × 25; 1,4 × 30; 1,6 × 25; 1,6 × 30; 1,6 × 35; 1,8 × 30; 1,8 × 35; 1,8 × 40; 2 × 16; 2 × 20; 2 × 25; 2 × 30; 2 × 35; 2 × 40; 2,24 × 20; 2,24 × 25; 2,24 × 30; 2,5 × 30; 2,5 × 35; 2,5 × 40; 2,5 × 45; 2,5 × 50; 3 × 50; 3 × 60; 3 × 70.



**959. CUIE SCOADE**

Diametrul — mm	
1,6 × 16	2,5 × 30
2 × 20	3 × 30
2 × 25	3 × 35
2,21 × 25	3,55 × 30
2,21 × 30	3,55 × 35
2,5 × 25	—



**960. CUIE ALBASTRE, TIP D, PENTRU TAPIȚERIE**

Dimensiunea — mm	
1,1 × 13	1,8 × 18
1,4 × 15	1,8 × 20
1,6 × 15	2 × 20
1,6 × 18	2 × 25



**961. CUIE — TEXURI ASCUȚITE DIN TABLĂ DE OȚEL**

Lungimea — mm: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20



**962. CUIE SPECIALE — TEXURI DIN ȘIRMĂ ZINCATĂ PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE**

Lungimea — mm: 8; 10; 12; 14; 16; 18

Diametrul — mm	
1,6 × 10	2,24 × 16
1,6 × 14	2,24 × 18
1,6 × 18	2,24 × 20
1,8 × 16	2,24 × 25
2 × 11	2,5 × 18
2 × 16	2,5 × 20
2 × 18	2,5 × 25
2 × 20	2,5 × 30
2 × 28	2,8 × 35
2,24 × 11	—

**963. CUIE — TEXURI DIN ȘIRMĂ, CU TIJĂ CONICĂ ASCUȚITE**

Lungimea — mm: 10; 12; 14; 16; 18; 20

**964. CUIE — TEXURI DOANTE**

Lungimea — mm: 10; 12; 14; 16; 18; 20

**LANȚURI COMERCIALE**

**965. LANȚURI, TIP A, CU ZALE LUNGI CU BAVURĂ**

Grosimea — mm: 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; 7; 9



**966. LANȚURI, TIP B, CU ZALE SCURTE FĂRĂ BAVURĂ**

Grosimea — mm: 3,5; 4; 4,5; 5



**967. LANȚURI SUDATE, TIP C, CU ZALE RĂSUCITE**

Grosimea — mm: 3; 3,55; 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9

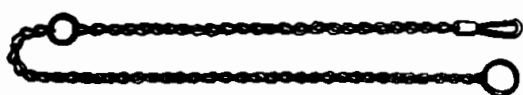
**968. LANȚURI CU ZALE INNODATE**

Grosimea — mm: 2,8; 3,1; 3,4; 4,2; 5

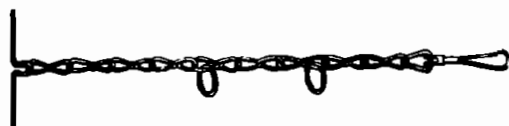




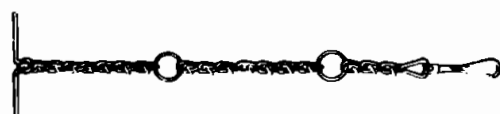
969. LANȚURI CU ZALE INNODATE, PENTRU CÎNI  
Grosimea — mm: 2,2; 2,5; 2,8; 3,1; 3,4



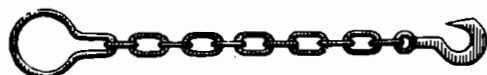
970. LANȚURI, TIP I, CU ZALE INNODATE PENTRU  
CĂPESTRE  
Grosimea — mm: 2,8; 3,1; 3,4; 4,2



971. LANȚURI, TIP II, CU ZALE RĂSUCITE, PENTRU  
CĂPESTRE  
Grosimea — mm: 3; 3,5; 4; 4,5; 5



972. LANȚURI CU ZALE DREPTE, PENTRU  
ȘTREANGURI  
Grosimea — mm: 4; 4,5; 5; 6



973. LANȚURI, TIP I, CU ZALE DREPTE, PENTRU CAR  
Grosimea — mm: 6; 7; 8



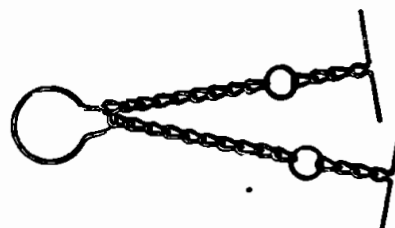
974. LANȚURI, TIP I, CU ZALE INNODATE, AJUSTATE,  
PENTRU VITE  
Grosimea — mm: 4,2; 6



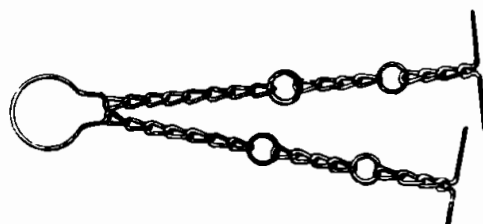
975. LANȚURI, TIP II, CU ZALE RĂSUCITE, PENTRU  
VITE  
Grosimea — mm: 3,4; 4; 4,5; 5; 6



976. LANȚURI, TIP I, CU ZALE RĂSUCITE, CU O  
VERIGĂ, PENTRU OPRITORI  
Grosimea — mm: 4; 4,5; 5; 6; 7



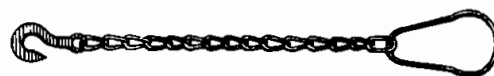
977. LANȚURI, TIP II, CU ZALE RĂSUCITE, CU DOUĂ  
VERIGI, PENTRU OPRITORI  
Grosimea — mm: 4; 4,5; 5; 6; 7



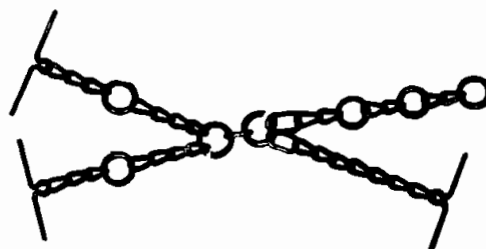
978. LANȚURI PENTRU PUPOANE  
Grosimea — mm: 2,8; 3,1; 3,4; 4,2



979. LANȚURI PENTRU CODÎRLE  
Grosimea — mm: 3,5; 4; 4,5; 5; 6



980. LANȚURI CU ZALE INNODATE, PENTRU TAURI  
Grosimea — mm: 6; 7; 8



# ORGANE DE ASAMBLARE

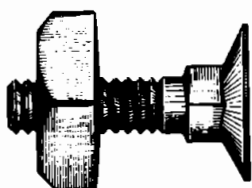
## ȘURUBURI MECANICE ȘI ȘURUBURI PENTRU LEMN

### 981. ȘURUBURI MECANICE CU CAP HEXAGONAL FILET METRIC ȘI PICUȚĂ HEXAGONALĂ

Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	15	20	25	30	35
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	40	45	50	55	60
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	65	70	75	80	85
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	90	95	100	105	110
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	110	115	120	125	130
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	130	135	140	145	150
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	150	155	160	165	170
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	170	175	180	185	190
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	190	195	200	205	210
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	210	215	220	225	230
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	230	235	240	245	250
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	250	255	260	265	270
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	270	275	280	285	290
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	290	295	300	305	310
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	310	315	320	325	330
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	330	335	340	345	350
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	350	355	360	365	370
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	370	375	380	385	390
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	390	395	400	405	410
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	410	415	420	425	430
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	430	435	440	445	450
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	450	455	460	465	470
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	470	475	480	485	490
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	490	495	500	505	510
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	510	515	520	525	530
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	530	535	540	545	550
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	550	555	560	565	570
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	570	575	580	585	590
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	590	595	600	605	610
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	610	615	620	625	630
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	630	635	640	645	650
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	650	655	660	665	670
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	670	675	680	685	690
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	690	695	700	705	710
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	710	715	720	725	730
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	730	735	740	745	750
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	750	755	760	765	770
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	770	775	780	785	790
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	790	795	800	805	810
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	810	815	820	825	830
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	830	835	840	845	850
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	850	855	860	865	870
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	870	875	880	885	890
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	890	895	900	905	910
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	910	915	920	925	930
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	930	935	940	945	950
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	950	955	960	965	970
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	970	975	980	985	990
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	990	995	1000	1005	1010
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1010	1015	1020	1025	1030
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1030	1035	1040	1045	1050
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1050	1055	1060	1065	1070
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1070	1075	1080	1085	1090
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1090	1095	1100	1105	1110
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1110	1115	1120	1125	1130
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1130	1135	1140	1145	1150
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1150	1155	1160	1165	1170
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1170	1175	1180	1185	1190
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1190	1195	1200	1205	1210
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1210	1215	1220	1225	1230
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1230	1235	1240	1245	1250
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1250	1255	1260	1265	1270
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1270	1275	1280	1285	1290
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1290	1295	1300	1305	1310
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1310	1315	1320	1325	1330
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1330	1335	1340	1345	1350
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1350	1355	1360	1365	1370
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1370	1375	1380	1385	1390
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1390	1395	1400	1405	1410
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1410	1415	1420	1425	1430
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1430	1435	1440	1445	1450
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1450	1455	1460	1465	1470
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1470	1475	1480	1485	1490
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1490	1495	1500	1505	1510
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1510	1515	1520	1525	1530
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1530	1535	1540	1545	1550
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1550	1555	1560	1565	1570
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1570	1575	1580	1585	1590
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1590	1595	1600	1605	1610
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1610	1615	1620	1625	1630
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1630	1635	1640	1645	1650
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1650	1655	1660	1665	1670
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1670	1675	1680	1685	1690
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1690	1695	1700	1705	1710
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1710	1715	1720	1725	1730
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1730	1735	1740	1745	1750
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1750	1755	1760	1765	1770
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1770	1775	1780	1785	1790
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1790	1795	1800	1805	1810
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1810	1815	1820	1825	1830
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1830	1835	1840	1845	1850
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1850	1855	1860	1865	1870
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1870	1875	1880	1885	1890
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1890	1895	1900	1905	1910
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1910	1915	1920	1925	1930
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1930	1935	1940	1945	1950
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1950	1955	1960	1965	1970
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1970	1975	1980	1985	1990
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	1990	1995	2000	2005	2010
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	2010	2015	2020	2025	2030
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	2030	2035	2040	2045	2050
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	2050	2055	2060	2065	2070

**985. ȘURUBURI CU CAP ÎNNECAT ȘI GÎT PĂTRAT PENTRU PLUG**

Grosimea — mm	10				12			
Lungimea — mm	25	30	35	40	30	35	40	



**986. ȘURUBURI MECANICE CU CAP ÎNNECAT ȘI FILET METRIC, FĂRĂ PULIȚĂ**

Grosimea — mm	10					
Lungimea — mm	10	12	15	18	22	25
Grosimea — mm	3	4				
Lungimea — mm	30	10	12	15	18	22
Grosimea — mm	5					
Lungimea — mm	25	30	35	10	12	15
Grosimea — mm	5					
Lungimea — mm	18	22	25	30	35	40
Grosimea — mm	5	6				
Lungimea — mm	45	10	12	15	18	22
Grosimea — mm	6					
Lungimea — mm	25	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	8					
Lungimea — mm	12	15	18	22	25	30
Grosimea — mm	8					10
Lungimea — mm	35	40	45	50	18	22
Grosimea — mm	10					
Lungimea — mm	25	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	10					
Lungimea — mm	55	60	18	22	25	30
Grosimea — mm	12					
Lungimea — mm	34	40	45	50	55	60



**987. ȘURUBURI MECANICE CU CAP SEMIROTUND ȘI FILET METRIC, FĂRĂ PULIȚĂ**

Grosimea — mm	4					
Lungimea — mm	10	12	15	18	22	25
Grosimea — mm	1	5				
Lungimea — mm	30	10	12	15	18	22
Grosimea — mm	5					
Lungimea — mm	25	30	35	10	12	15
Grosimea — mm	6					
Lungimea — mm	18	22	25	30	35	40
Grosimea — mm	7					
Lungimea — mm	45	10	12	15	18	22
Grosimea — mm	7					
Lungimea — mm	25	30	35	10	45	50
Grosimea — mm	8					
Lungimea — mm	12	15	18	22	25	30
Grosimea — mm	8					10
Lungimea — mm	35	40	45	50	55	18
Grosimea — mm	10					
Lungimea — mm	22	25	30	35	40	45
Grosimea — mm	10					
Lungimea — mm	50	55	60	22	25	30
Grosimea — mm	12					
Lungimea — mm	35	40	45	50	55	60



**988. ȘURUBURI MECANICE CU CAP HEXAGONAL ȘI FILET METRIC, FĂRĂ PULIȚĂ**

Grosimea — mm	6						8
Lungimea — mm	15	20	25	30	35	40	15
Grosimea — mm	8						
Lungimea — mm	20	25	30	35	40	15	50
Grosimea — mm	10						
Lungimea — mm	20	25	30	35	40	15	50
Grosimea — mm	12						
Lungimea — mm	25	30	35	40	15	50	

**989. ȘURUBURI CU CAP ÎNNECAT PENTRU PRINS ÎN LEM**

Grosimea — mm	1,5				2
Lungimea — mm	7	10	13	15	7
Grosimea — mm	2				
Lungimea — mm	10	13	15	17	20
Grosimea — mm	2,5				
Lungimea — mm	10	13	15	17	20
Grosimea — mm	2,5				
Lungimea — mm	25	30	35	40	10
Grosimea — mm	3				
Lungimea — mm	13	15	17	20	25
Grosimea — mm	3				
Lungimea — mm	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	3,5				
Lungimea — mm	13	15	17	20	25
Grosimea — mm	3,5				
Lungimea — mm	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	3,5				
Lungimea — mm	55	60	13	15	17
Grosimea — mm	4				
Lungimea — mm	20	25	30	35	40
Grosimea — mm	4				
Lungimea — mm	45	50	55	60	65
Grosimea — mm	1	4,5			
Lungimea — mm	70	17	20	25	30
Grosimea — mm	4,5				
Lungimea — mm	35	40	45	50	55
Grosimea — mm	1,5				
Lungimea — mm	60	65	70	75	80
Grosimea — mm	5				
Lungimea — mm	20	25	30	35	10
Grosimea — mm	5				
Lungimea — mm	45	50	55	60	65
Grosimea — mm	5				
Lungimea — mm	70	75	80	25	30
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	35	40	45	50	55
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	60	65	70	75	80
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	90	100	30	35	40
Grosimea — mm	7				
Lungimea — mm	15	50	55	60	65
Grosimea — mm	7				
Lungimea — mm	70	75	80	90	100
Grosimea — mm	7				
Lungimea — mm	110	120	130	140	150
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	55	60	65	70	75
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	80	90	100	110	120
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	130	140	150		

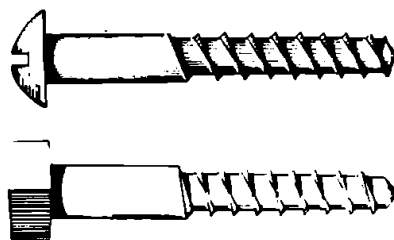


**990. ȘURUBURI DIN METAL PENTRU LEMN**  
Cu cap bombat și crestat

Grosimea — mm	1,5	2			
Lungimea — mm	10	8	10	12	14
Grosimea — mm	2				2,5
Lungimea — mm	16	18	20	8	10
Grosimea — mm	2,5				
Lungimea — mm	12	14	16	18	20
Grosimea — mm	2,5			3	
Lungimea — mm	25	30	35	10	12
Grosimea — mm	3				
Lungimea — mm	14	16	18	20	25
Grosimea — mm	3				
Lungimea — mm	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	3,5				
Lungimea — mm	12	14	16	18	20
Grosimea — mm	3,5				
Lungimea — mm	25	30	35	40	45
Grosimea — mm	3,5			4	
Lungimea — mm	50	55	60	11	16
Grosimea — mm	4				
Lungimea — mm	18	20	25	30	35
Grosimea — mm	4				
Lungimea — mm	40	45	50	55	60
Grosimea — mm	4,5				
Lungimea — mm	16	18	20	25	30
Grosimea — mm	4,5				
Lungimea — mm	35	40	45	50	55
Grosimea — mm	4,5			5	
Lungimea — mm	60	70	80	18	20
Grosimea — mm	5				
Lungimea — mm	25	30	35	40	45
Grosimea — mm	5				
Lungimea — mm	50	55	60	70	80
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	20	25	30	35	40
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	45	50	55	60	70
Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	80	90	100	110	120
Grosimea — mm	7				
Lungimea — mm	25	30	35	40	45
Grosimea — mm	7				
Lungimea — mm	50	55	60	70	80
Grosimea — mm	7			8	
Lungimea — mm	90	100	30	35	40
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	45	50	55	60	70
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	80	90	100	110	120

Cu cap pătrat

Grosimea — mm	6				
Lungimea — mm	20	25	30	35	40
Grosimea — mm	6				8
Lungimea — mm	45	50	55	60	25
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	30	35	40	45	50
Grosimea — mm	8				
Lungimea — mm	55	60	65	70	75
Grosimea — mm	8			10	
Lungimea — mm	80	90	100	30	35
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	40	45	50	55	60
Grosimea — mm	10				
Lungimea — mm	65	70	75	80	90
Grosimea — mm	10				12
Lungimea — mm	100	110	120	140	40
Grosimea — mm	12				
Lungimea — mm	45	50	55	60	65
Grosimea — mm	12				
Lungimea — mm	70	75	80	90	100



**991. ȘURUBURI DIN ALAMĂ, CU CAP ÎNNECAT, PENTRU LEMN**

Grosimea — mm	2.5		3						
Lungimea — mm	15	20	10	15	20	25	30	35	
Grosimea — mm	4					5			
Lungimea — mm	20	25	30	35	40	25	30	40	
Grosimea — mm	5		6						
Lungimea — mm	50	60	50						

**ALTE ORGANE DE ASAMBLARE (NITURI, PIULIȚE, RONDELE)**

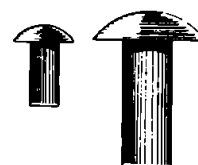
**992. NITURI PENTRU TADIA**

Grosimea — mm	2			2,3		2,6		3	
Lungimea — mm	4	6	5	7	6	8	7	9	
Grosimea — mm	3,5			4					
Lungimea — mm	8	9	10	10	12	14	16		
Grosimea — mm	5					6			
Lungimea — mm	10	11	12	11	16	10	12	14	
Grosimea — mm	6				7				
Lungimea — mm	16	18	22	26	16	20	24	28	



**993. NITURI PENTRU CERCURI DE BUTOAIE**

Grosimea — mm	3	3,5	4	5		6	
Lungimea — mm	8	9	10	10	12	12	14



#### 994. NITURI PENTRU CURELE

Grosimea — mm	3							1
Longimea — mm	6	8	10	12	14	16	10	12
Grosimea — mm	1							
Longimea — mm	14	16	18	20	22	24	26	28
Grosimea — mm	1			1,5				
Longimea — mm	30	32	40	45	12	14	16	18
Grosimea — mm	1,5		5					
Longimea — mm	20	22	11	16	18	20	22	24
Grosimea — mm	6							
Longimea — mm	16	18	20	22	24	26	30	32

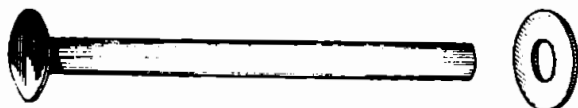
#### 995. NITURI DE REZISTENȚĂ PENTRU CONSTRUCȚII

Grosimea — mm	4	5	6			
Longimea — mm	20	20	30	20	26	30
Grosimea — mm	6	7	8			
Longimea — mm	35	40	26	30	40	50



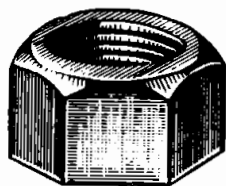
#### 996. NITURI CU ȘABĂ DIN OȚEL PENTRU COLACI ROTILOR DE CĂRUȚĂ

Grosimea — mm	5		
Longimea — mm	50	55	60



#### 997. PIULIȚE HEXAGONALE CU FILET METRIC

Diametrul găurii — mm: 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18

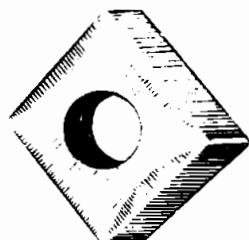


#### 998. PIULIȚE PĂTRATE FĂRĂ FILET

Diametrul găurii — mm: 8; 9; 10; 11; 13; 16; 19

Înălțimea — mm: 7; 8; 10; 11; 13; 17; 20

Mărimea cheii — mm: 17; 19; 22; 25; 29; 36; 41



#### 999. PIULIȚE PĂTRATE CU FILET

Diametrul — (oli): 1/4; 5/16; 3/8; 1/2; 5/8; 3/4; 7/8; 1



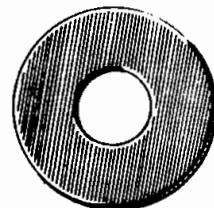
#### 1000. PIULIȚE AȘEFILATE PENTRU OSIE DE CAR

Diametrul — (oli): 3/4; 7/8; 1; 1.1/8; 1.1/4; 1.1/2



#### 1001. ȘABE PLATE PENTRU METALE

Diametrul șurubului — mm: 6; 8; 10; 12; 14; 18; 20; 22; 24; 26; 30; 33; 36; 39



#### 1002. RONDELE (ȘABE) COLACI PENTRU NITURI

Diametrul nitului — mm: 5; 5,5; 6

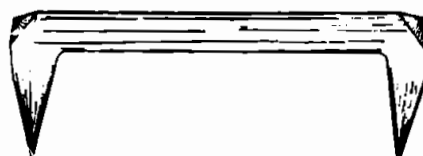
#### 1003. RONDELE PENTRU NITURI ȘI ȘURUBURI DE CURELE

Diametrul — mm: 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; 7; 10



#### 1004. SCOABE PENTRU CONSTRUCȚII

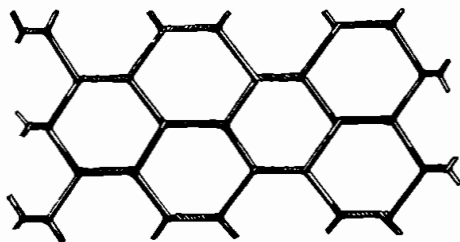
Longimea — mm: 250; 300; 350



## ÎMPLETITURI ȘI ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ

### 1005. ÎMPLETITURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL MOALE, NEAGRĂ, RĂSUCITĂ, CU OCHURI HEXAGONALE

Diametrul		Diametrul		Diametrul	
sirmei mm	cercu- lui - mm	sirmei mm	cercu- lui - mm	sirmei mm	cercu- lui - mm
0,5	13	1	51	1,4	45
0,6	19	1	60	1,4	51
0,8	19	1,2	38	1,4	60
0,8	21	1,2	45	1,6	51
1	21	1,2	51	1,6	60
1	38	1,2	60	1,8	51
1	45	1,1	38	1,8	60



### 1006. ÎMPLETITURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL MOALE, ZINCATĂ, RĂSUCITĂ, CU OCHURI HEXAGONALE

Lățimea — 1000; 1250; 1500 și 2000 mm

Diametrul		Diametrul		Diametrul	
sirmei mm	cercu- lui - mm	sirmei mm	cercu- lui - mm	sirmei mm	cercu- lui - mm
0,5	13	1	51	1,4	45
0,6	19	1	60	1,4	51
0,8	19	1,2	8	1,4	60
0,8	21	1,2	45	1,6	51
1	21	1,2	51	1,6	60
1	38	1,2	60	1,8	51
1	45	1,1	38	1,8	60

### 1007. ÎMPLETITURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL MOALE, NEAGRĂ, ZINCATĂ, RĂSUCITĂ CU OCHURI TRAPEZOIDALE PENTRU RABITZ

Lățimea — 1000 mm

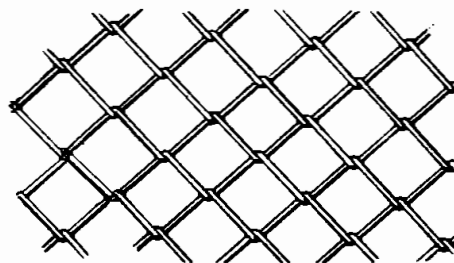
Împletitură rabitz neagră      Împletitură rabitz zincată

Diametrul		Diametrul	
sirmei mm	cercu- lui - mm	sirmei mm	cercu- lui - mm
0,6-0,5	16	0,6-0,5	16
0,6-0,6	16	0,6-0,6	16
0,8-0,6	20	0,8-0,6	20

### 1008. ÎMPLETITURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL MOALE, NEAGRĂ, CU OCHURI PĂTRATE

Lățimea — 1000; 1250; 1500 și 2000 mm

Diametrul sirmei mm	Latura mm	Diametrul sirmei mm	Latura mm	Diametrul sirmei mm	Latura mm
1,4	10	2,2	65	3,1	52
1,6	10	2,5	13	3,1	60
1,6	13	2,5	16	3,1	65
1,6	16	2,5	20	3,1	73
1,8	10	2,5	25	3,1	80
1,8	13	2,5	30	3,1	100
1,8	16	2,5	35	3,4	30
1,8	20	2,5	40	3,4	35
1,8	25	2,5	46	3,4	40
1,8	30	2,5	52	3,4	46
1,8	35	2,5	60	3,4	52
1,8	40	2,5	65	3,4	60
2	10	2,5	73	3,4	65
2	13	2,5	80	3,4	73
2	16	2,5	100	3,4	80
2	20	2,8	20	3,4	100
2	25	2,8	25	3,8	40
2	30	2,8	30	3,8	46
2	35	2,8	35	3,8	52
2	40	2,8	40	3,8	60
2	46	2,8	46	3,8	65
2	52	2,8	52	3,8	73
2,2	10	2,8	60	3,8	80
2,2	13	2,8	65	3,8	100
2,2	16	2,8	73	4,2	46
2,2	20	2,8	80	4,2	52
2,2	25	2,8	100	4,2	60
2,2	30	3,1	20	4,2	65
2,2	35	3,1	25	4,2	73
2,2	40	3,1	30	4,2	80
2,2	46	3,1	35	4,2	100
2,2	52	3,1	40	4,6	100
2,2	60	3,1	46		



**1009. ÎMPLETITURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL MOALE, ZINCATĂ, CU OCHIIURI PĂTRATE**  
Lățimea — 1000; 1250; 1500 și 2000 mm

Diametrul sirmei mm	Latura mm	Diametrul sirmei mm	Latura mm	Diametrul sirmei mm	Latura mm
1,4	10	2,2	65	3	46
1,6	10	2,5	13	3	52
1,6	13	2,5	16	3	60
1,6	16	2,5	20	3	65
1,8	10	2,5	25	3	73
1,8	13	2,5	30	3	80
1,8	16	2,5	35	3	100
1,8	20	2,5	40	3,4	30
1,8	25	2,5	46	3,4	35
1,8	30	2,5	52	3,4	40
1,8	35	2,5	60	3,4	46
1,8	40	2,5	65	3,4	52
2	10	2,5	73	3,4	60
2	16	2,5	80	3,4	65
2	16	2,5	100	3,4	73
2	20	2,8	20	3,4	80
2	25	2,8	25	3,4	100
2	30	2,8	30	3,8	40
2	35	2,8	35	3,8	46
2	40	2,8	40	3,8	52
2	46	2,8	46	3,8	60
2	52	2,8	52	3,8	65
2,2	10	2,8	60	3,8	73
2,2	13	2,8	65	3,8	80
2,2	16	2,8	73	3,8	100
2,2	20	2,8	80	4,2	46
2,2	25	2,8	100	4,2	52
2,2	30	3	20	4,2	60
2,2	35	3	25	4,2	65
2,2	40	3	30	4,2	73
2,2	46	3	35	4,2	80
2,2	52	3	35	4,2	100
2,2	60	3	40	4,6	100

**1010. TESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL NEAGRĂ, CU OCHIIURI PENTRU SITE, CATEGORIA A**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
1	1,8	14	0,28
1,5	1,1	16	0,25
2	1,2	18	0,25
2,5	1	20	0,22
3	0,8	22	0,20
4	0,7	24	0,20
5	0,6	26	0,20
6	0,5	28	0,20
7	0,55	30	0,18
8	0,15	32	0,18
9	0,1	34	0,18
10	0,37	36	0,16
11	0,37	38	0,16
12	0,34	40	0,16



**1011. TESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL NEAGRĂ, CU OCHIIURI PĂTRATE PENTRU SITE CATEGORIA B**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
1	2	16	0,23
1,5	1,6	18	0,28
2	1,6	20	0,25
2,5	1,2	22	0,22
3	1	24	0,22
4	0,8	26	0,22
5	0,8	18	0,22
6	0,6	30	0,20
7	0,6	32	0,20
8	0,55	34	0,20
9	0,50	36	0,18
10	0,1	38	0,18
11	0,4	40	0,18
12	0,37	45	0,18
14	0,34	50	0,16

**1012. ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL NEAGRĂ, CU  
OCHIURI PĂTRATE PENTRU SITE,  
CATEGORIA C**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
1	2,5	9	0,6	26	0,25
1,5	2	10	0,5	28	0,25
2	1,8	11	0,5	30	0,22
2,5	1,1	12	0,45	32	0,22
3	1,2	11	0,4	34	0,22
4	1	16	0,3	36	0,20
5	1	18	0,3	38	0,20
6	0,8	20	0,28	40	0,20
7	0,7	22	0,25	45	0,18
8	0,7	24	0,25	50	0,18

**1013. ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL NEAGRĂ, CU  
OCHIURI PĂTRATE PENTRU SITE, CATEGORIA  
UȘOARĂ**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
4	0,6	10	0,30	22	0,20
5	0,55	12	0,28	24	0,18
6	0,45	14	0,25	26	0,18
7	0,4	16	0,22	28	0,18
8	0,37	18	0,22	30	0,16
9	0,34	20	0,20		

**1014. ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL ZINCATĂ, CU  
OCHIURI PĂTRATE PENTRU SITE,  
CATEGORIA A**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
1	1,8	8	0,45	22	0,20
1,5	1,4	9	0,4	24	0,20
2	1,2	10	0,37	26	0,20
2,5	1	11	0,37	28	0,20
3	0,8	12	0,34	30	0,18
4	0,7	14	0,28	32	0,18
5	0,6	16	0,25	34	0,18
6	0,55	18	0,25	36	0,16
7	0,5	20	0,22	38	0,16
				40	0,16

**1015. ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL ZINCATĂ, CU  
OCHIURI PĂTRATE PENTRU SITE,  
CATEGORIA B**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
1	2	9	0,5	26	0,22
1,5	1,6	10	0,4	28	0,22
2	1,6	11	0,4	30	0,20
2,5	1,2	12	0,37	32	0,20
3	1	14	0,34	34	0,20
4	0,8	16	0,28	36	0,18
5	0,8	18	0,28	38	0,18
6	0,6	20	0,25	40	0,18
7	0,6	22	0,22	45	0,16
8	0,55	24	0,22	50	0,16

**1016. ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL ZINCATĂ, CU  
OCHIURI PĂTRATE PENTRU SITE,  
CATEGORIA C**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul mm	Numărul	Diametrul mm
1	2,5	16	0,3
1,5	2	18	0,3
2	1,8	20	0,28
2,5	1,4	22	0,25
3	1,2	24	0,25
4	1	26	0,25
5	1	28	0,25
6	0,8	30	0,22
7	0,7	32	0,22
8	0,7	34	0,22
9	0,6	36	0,20
10	0,5	38	0,20
11	0,5	40	0,20
12	0,45	45	0,18
14	0,4	50	0,18

**1017. ȚESĂTURI DIN SÎRMĂ DE OȚEL, CU OCHIURI  
PĂTRATE, VOPSITE VERDE, PENTRU SITE,  
CATEGORIA A**  
Lățimea — 1000 mm

Numărul	Diametrul — mm
16	0,25
18	0,25
20	0,22



## LIANȚI PENTRU CONSTRUCȚII

### 1018. CIMENT PORTLAND

P. 400 se folosește la:  
 betoane armate marca B 200 și B 400;  
 betoane precomprimate marca B 300 și B 400;  
 elemente din beton monolit cu decofrare rapidă.  
 P. 500 se folosește la:  
 betoane armate marca minimă 300;  
 betoane precomprimate marca minimă 300;  
 elemente din beton monolit cu decofrare rapidă.



### 1019. CIMENT PORTLAND CU ADAOS DE ZGURĂ GRANULATĂ DE FURNAL

Pz. 400 se folosește la:  
 betoane armate marca B 200 și B 400;  
 betoane precomprimate marca B 200 și B 400;  
 mortare pentru umplerea rosturilor;  
 betoane cu permeabilitatea scăzută, pardoseli mozaicate, brute, tuburi de canalizări, dale mozaicate, țigle din mortar etc.  
 Pz. 500 se folosește la:  
 betoane armate și precomprimate marca minimă B 300, mortare pentru umplere, elemente din beton armat monolit cu decofrare rapidă etc.

### 1020. CIMENT METALURGIC — M 400

Se folosește la:  
 betoane simple și armate marca B 150 și B 400,  
 betoane masive marca B 200 și B 400, tuburi de canalizare, dale de pardoseală, borduri de trotuar etc.

### 1021. CIMENT DE FURNAL — F 350

Se folosește la:  
 betoane simple și armate marca până la B 150, pentru medii agresive, betoane masive cu o termicitate joasă  
 mortare de ciment, var și var-ciment pentru zidărie și tencueli, blocuri mici de zidărie etc.

### 1022. CIMENT ALB — P A 300

Se folosește la betoane și mortare decorative (tencueli, pardoseli mozaicate, imitații de piatră naturală etc.)

### 1023. CIMENT COLORAT

De culoare neagră, galbenă, albă și verde. Se folosește la finisări în construcții.

### 1024. VAR HIDRATAT

STAS 9201/1980

Tip I — termen de garanție 180 zile

Tip II — termen de garanție 180 zile

Produsul este ambalat în saci de hirtie cu 4 fol/25 kg



### 1025. IPSOS DE CONSTRUCȚII

Se folosește la prepararea mortarelor de zidărie, a grundurilor, la tencueli, selviseli etc.



### 1026. IPSOS DE MODELAT

Se folosește la confecționarea tiparelor pentru produsele de ceramică fină, la turnarea diferitelor obiecte și modele, la confecționarea de piese decorative etc.

## MATERIALE DE ZIDĂRIE

### 1027. CĂRĂMIZI PLINE, PRESATE PE CALE UMEDĂ

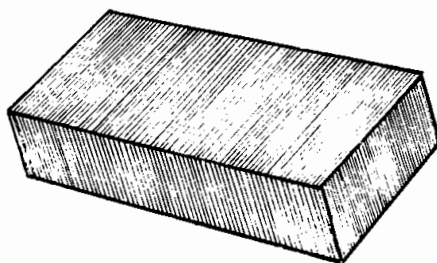
Au formă paralelipipedică, muchii drepte și fețe plane în funcție de densitatea specifică aparentă medie, se împart în trei clase (C 1, C 2, C 3) și două tipuri.

Tip 63 — dimensiuni 240 × 115 × 53 mm

Tip 88 — dimensiuni 240 × 115 × 88 mm

În funcție de defectele admise și aspect, se împart în trei calități (A, I și II).

După rezistența medie la compresiune și înecovolare se cunosc cinci mărimi (50, 75, 100, 125, 150)



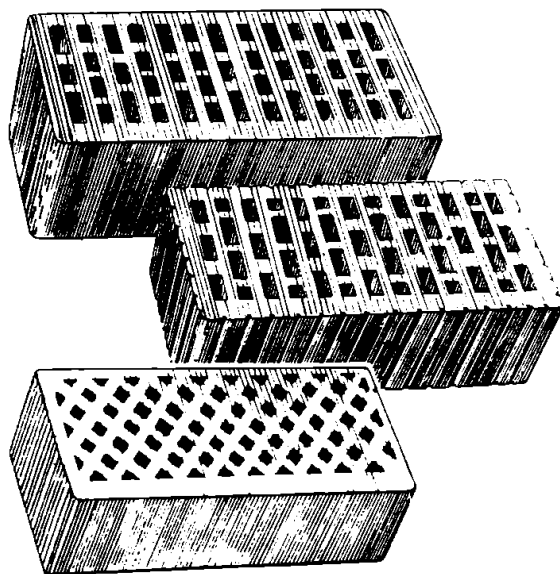
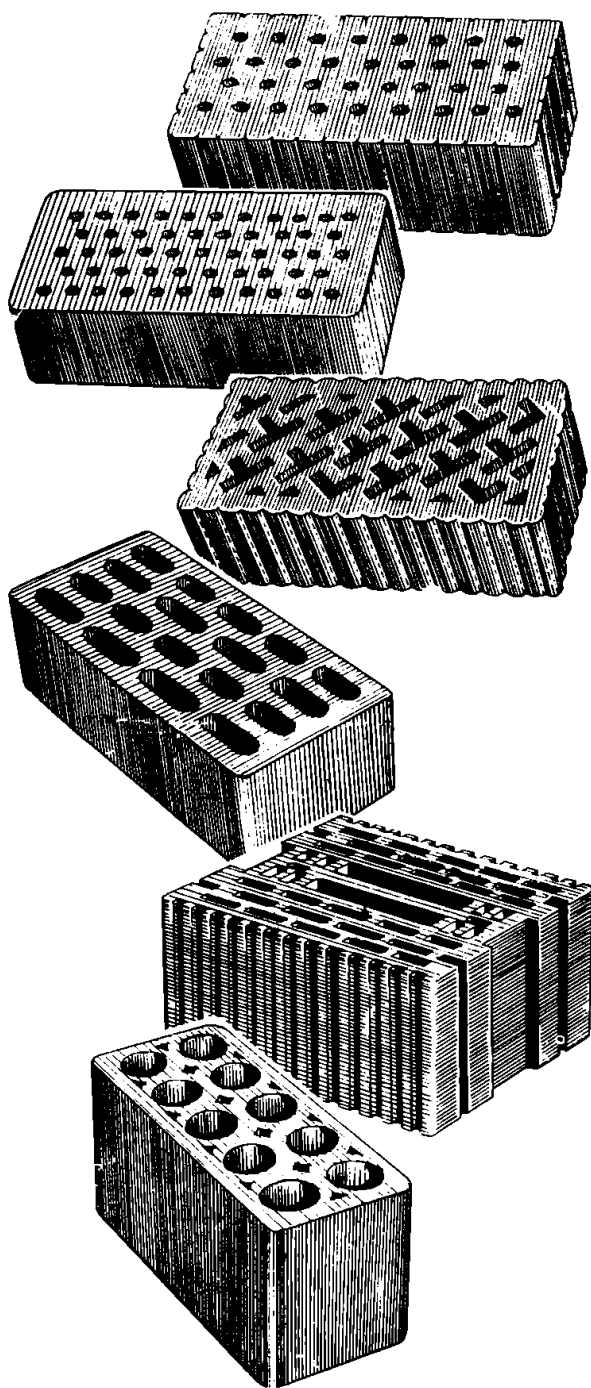
### 1028. CĂRĂMIZI CU GĂURI VERTICALE

După densitatea aparentă medie se împart în două clase (C 1 și C 2). După aspectul exterior se sortează în trei calități (A, I și II).

După rezistența medie la compresie și încoviere se evaluează patru mărimi (50, 75, 100 și 125).

Se execută în mai multe forme.

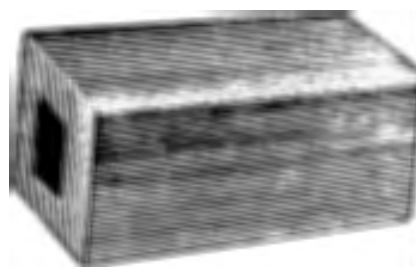
Tip	Dimensiuni — mm
GVP 24 × 11,5	240 × 115 × 88
GVP 29 × 14	290 × 140 × 63
GVP 29 × 14	290 × 140 × 88
GVP 29 × 24	290 × 240 × 88
GVP 29 × 24	290 × 240 × 138
GVP 24 × 24,5	245 × 240 × 138



### 1029. CĂRĂMIZI ȘI BLOCURI CERAMICE CU GĂURI ORIZONTALE

După densitatea aparentă medie se împart în două clase (C 1 și C 2). După aspectul exterior se sortează în trei calități (A, I și II).

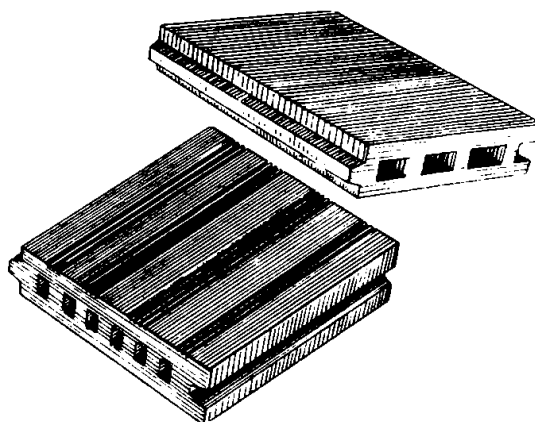
Dimensiuni — 190 × 90 × 90; 240 × 115 × 63; 240 × 115 × 88 mm.

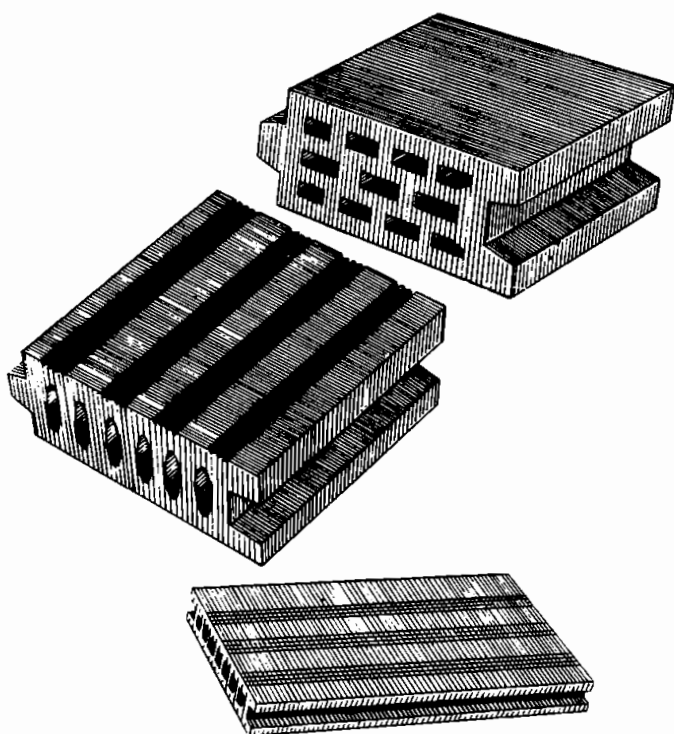


### 1030. CĂRĂMIZI GĂURITE CU LAMBĂ ȘI ULC

După densitatea specifică aparentă medie se împart în două clase (C 1 și C 2). După aspectul exterior se sortează în două calități (I și II).

Tip	Dimensiuni — mm
L U 90	190 × 290 × 90 și 190
L U 60	190 × 290 × 60 și 190
L U 45	190 × 290 × 45 și 190

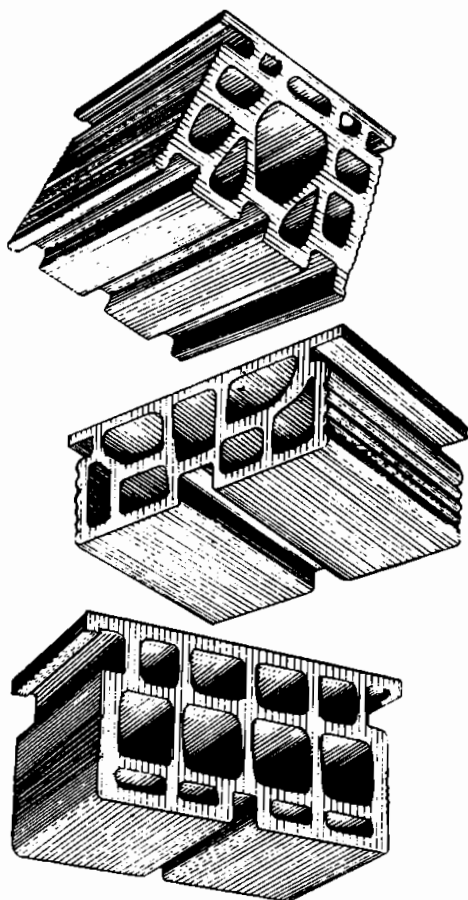




1031. CORPURI CERAMICE CU GOLURI PENTRU  
PLANŞEE ŞI ACOPELIŞURI

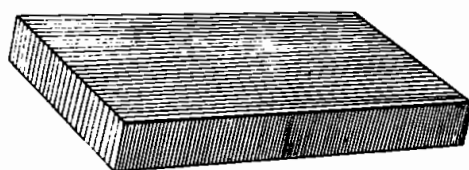
Tip	Dimensiuni — mm
C P 160	160 × 200 × 300
C A 110	110 × 250 × 160
	110 × 250 × 300

Tip C P 160 se foloseşte la planşee  
Tip C A 110 se foloseşte la acoperişuri



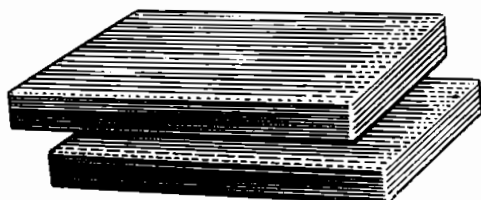
1032. CĂRĂMIZI SUBȚIRI DIN ARGILĂ ARSE PENTRU  
SOBE

Dimensiuni 30 × 115 × 240 mm  
După aspectul exterior se împart în două calităţi  
(I şi II).



1033. CĂRĂMIZI REFRACTARE DIN ŞAMOT PENTRU  
SOBE

Dimensiuni 30 × 115 × 240 mm  
Greutate — 1680 — 1850 g  
Refractaritate minimă — 1100°C



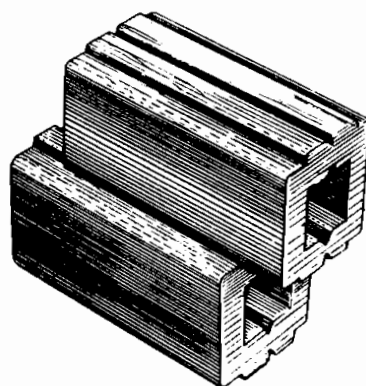
1034. MORTAR REFRACTAR (ŞAMOT)

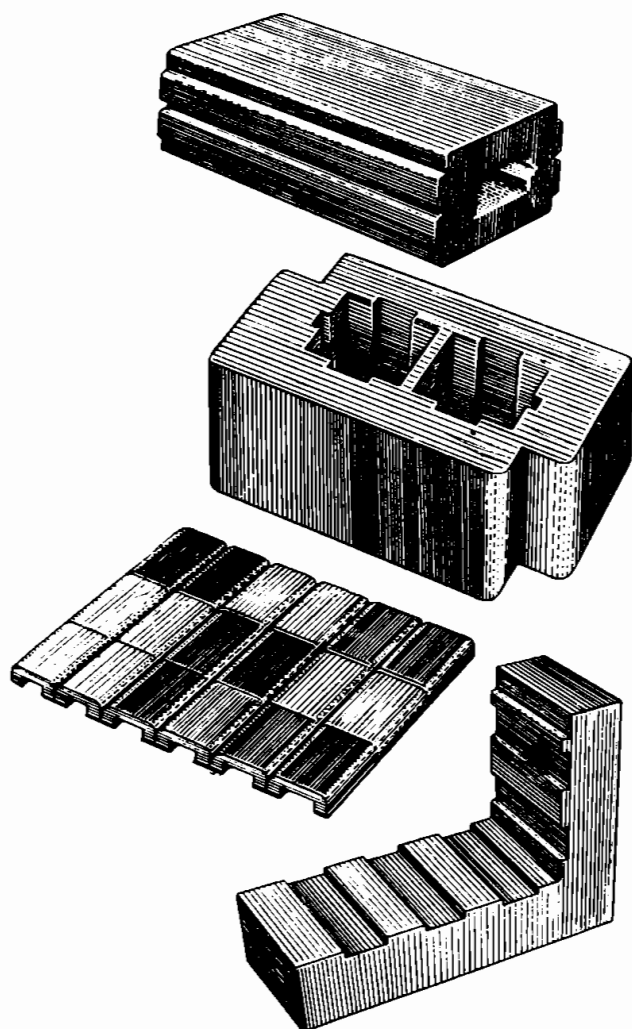
Se foloseşte la zidării cu cărămizi refractare

1035. CĂRĂMIZI DIN ARGILĂ ARSE PENTRU  
PLACĂRI

Se foloseşte la finisarea zidurilor exterioare.

Tip	Dimensiuni — mm
C P (cărămizi)	115 × 60 × 60
	115 × 60 × 88
	190 × 60 × 88
K P (colţare)	115 × 173 × 60 × 88
	115 × 230 × 60 × 88

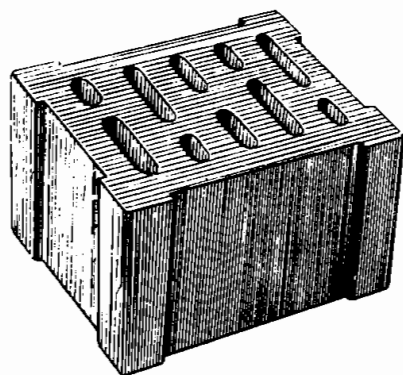




**1036. BLOCURI MICI DIN BETON CU AGREGATE UȘOARE PENTRU ZIDĂRIE**  
După natura agregatului folosit se produc următoarele tipuri:

- A — cu spărturi ceramice
- B — cu diatomit de Pătrăugele
- C — cu scorie bazaltică
- D — cu zgură granulată
- E — cu zgură expandată
- F — cu granule expandate
- G — cu granolit concesat

Tip	Marca	Dimensiuni — mm
C 1	50	290 × 240 × 188
C 1	75	290 × 240 × 188
C 1	50	366 × 240 × 188
C 1	75	365 × 240 × 188



**1037. BLOCURI MICI ȘI PLĂCI DIN BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT PENTRU ZIDĂRIE**

După abaterile dimensionale și aspect se împart în două calități (A și I).

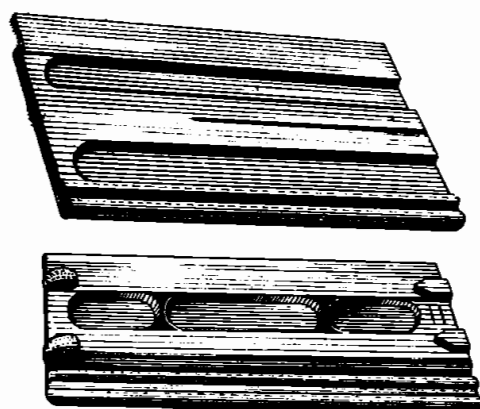
După densitatea aparentă se produc două sorturi:  
sort 0,7 t/mc  
sort 0,5 t/mc

Tip	Dimensiuni	mm
Blocuri	590	240 190
Blocuri	190	240 190
Plăci	190	240 63-125

**ȚIGLE DIN ARGILĂ ARSE**

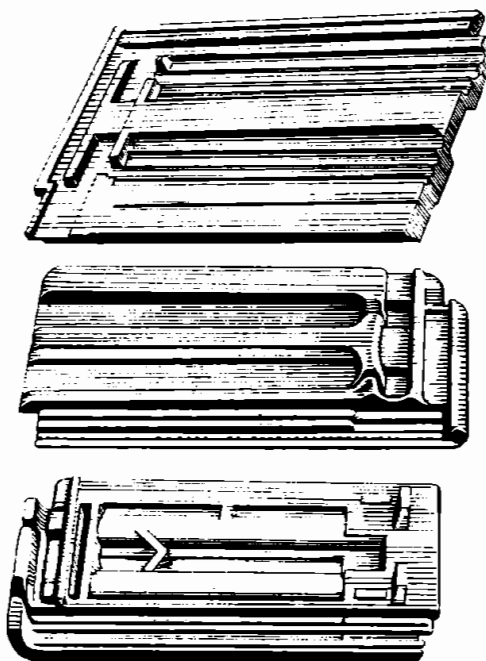
**1038. ȚIGLE PRESATE**

Cu două jgheaburi laterale și patru ciocuri.



**1039. ȚIGLE PRESATE**

Cu două jgheaburi laterale și la capete. Cu patru ciocuri.



#### 1040. ȚIGLE PRESATE TIP „BĂRĂGAN”

Cu două jgheaburi laterale și în capete. Cu patru ciocuri.



#### 1042. ȚIGLE TRASE PRIN FILIERĂ

Cu unul sau două ciocuri.



#### 1043. ȚIGLE SOLZI. TRASE PRIN FILIERĂ ȘI GLAZURATE

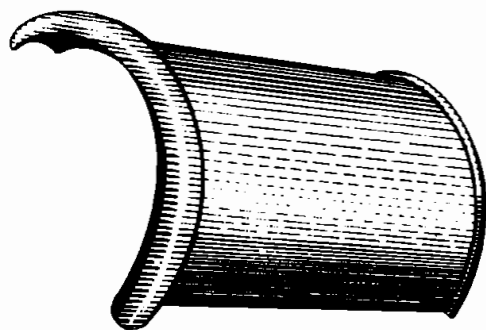
Cu unul sau două ciocuri.



### COAME DIN ARGILĂ ARSE

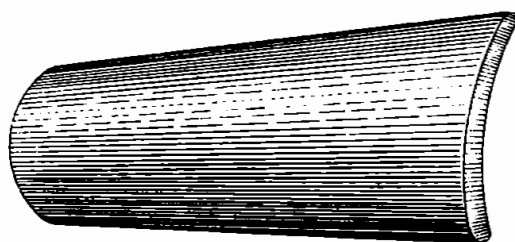
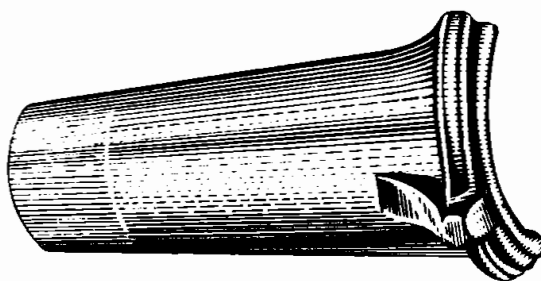
#### 1044. COAME MAHI

Dimensiuni	mm	Greutatea	g
380	250 × 210 × 95	1 500	
350	210 × 200 × 85	3 000	



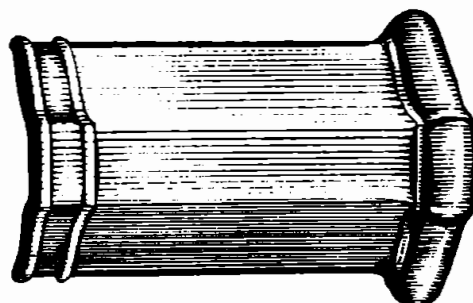
#### 1045. COAME MICI PRESATE

Dimensiune 320 × 205 × 110 66 mm  
Greutate 2500 g



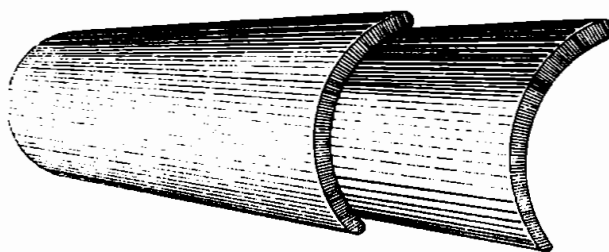
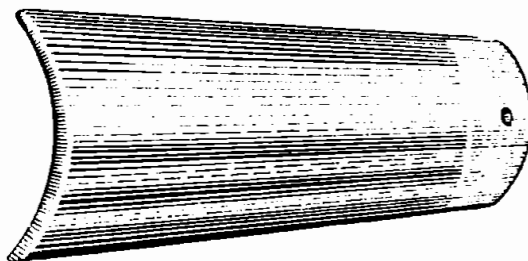
#### 1046. COAME DE FORMAT SPECIAL

La înțelegere.



#### 1047. OLANE DIN ARGILĂ ARSE PENTRU ACOPERIS

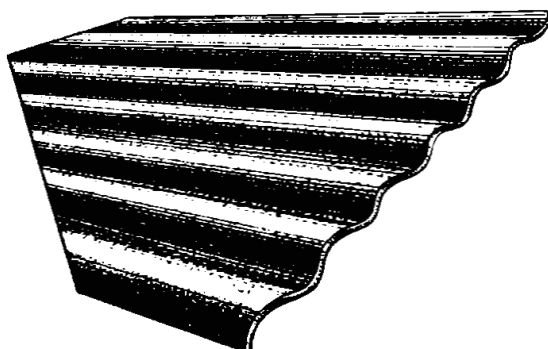
Dimensiune 450 180 130 74,59 mm



## PLĂCI ONDULATE ȘI COAME DE AZBOCIMENT

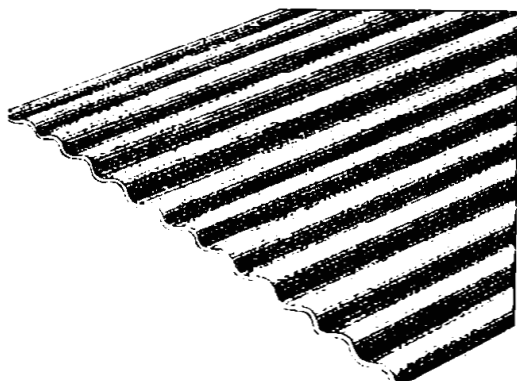
### 1038. PLĂCI CU ONDULE MARI

Lungimea: 3260; 3660; 3900; 3100; 2500; 2000; 1600;  
 1250 mm  
 Lățimea: 1097; 1013 mm  
 Grosimea: 6 mm  
 Înălțimea undului: 51 mm  
 Distanța dintre axa undului 177 mm



### 1039. PLĂCI CU ONDULE MICI

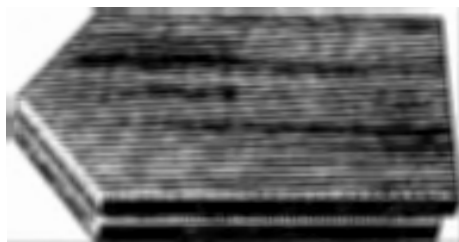
Lungimea: 1200 mm  
 Lățimea cu 6 ondule: 678 mm  
 5 ondule: 563 mm  
 4 ondule: 448 mm  
 Grosimea: 4 mm  
 Înălțimea undului: 28 mm  
 Distanța între axa ondulelor: 115 mm



### 1050. PLĂCI PLANE DIN AZBOCIMENT TIP ȘINDRILĂ

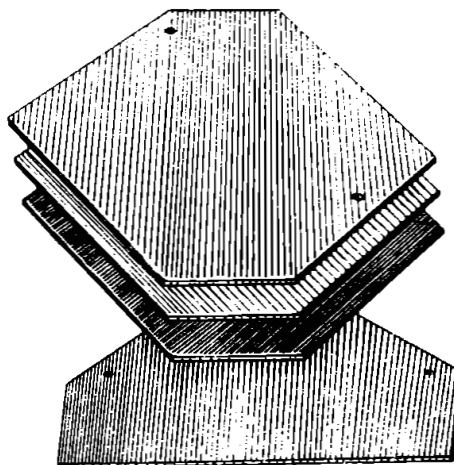
Tip	Dimensiuni mm		
I	100	100	1
II	100	200	1

Se pot livra vopsite prin glazurare cu o pastă de ciment colorat.



### 1051. PLĂCI PLANE DIN AZBOCIMENT PENTRU ÎNVELITORI

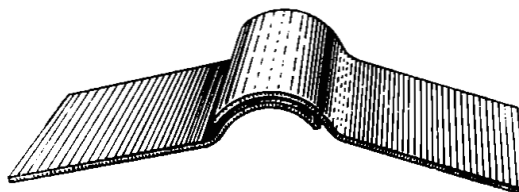
Sortimentul	Greutate g/buc.
Placă normală cu 3 găuri	1 250
Placă normală cu 2 găuri	1 250
Placă marginală	750
Coamă tronconică	500
Copea de siguranță	



### 1052. COAME DIN AZBOCIMENT

Coamă tip I acoperitoare.  
 Coamă tip II acoperită.  
 Se livrează în perechi.

Dimensiuni mm	Tip I	Tip II
Lungimea	1 200	1 200
Capătul îngust - lățimea totală - lățimea părții plane - raza de curbură	323 191 19,5	311 168 59,5
Capătul lat - lățimea totală - lățimea părții plane - raza de curbură	326 186 56,5	317 159 66,5
Grosimea	1	1



## MATERIALE IZOLANTE

### 1053. CARTON BITUMAT

După modul de impregnare și acoperire cu bitum se deosebesc:

- carton bitumat fără strat de acoperire și fără presărare cu material mineral — simbol C;
- carton bitumat cu strat de acoperire din mastic bituminos presărat pe ambele fețe cu material mineral — simbol CA.

În funcție de calitatea bitumului și a cartonului se produc două tipuri:

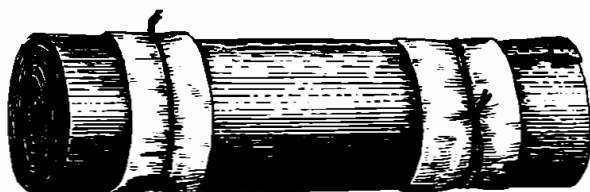
Tip A de calitate obișnuită care cuprinde:

- carton simplu bitumat C 300; C 350; C 400;
- carton cu strat de acoperire cu mastic bituminos și presărat pe ambele fețe cu material mineral CA 300; CA 350; CA 400; CA 500; CA 500 E; CBP 300; CBP 400.

Tip D de calitate superioară care cuprinde:

- carton bitumat C 400 S;
- carton cu strat de acoperire cu mastic bituminos și presărat pe ambele fețe cu material mineral CA 300 S; CA 400 S; CA 500 S; CA 500 RS; CPB 300 S; CPB 400 S.

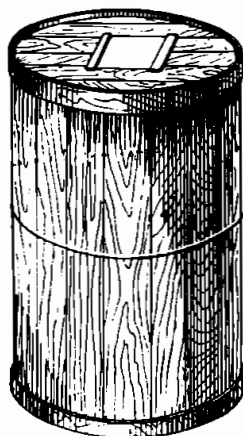
Caracteristici
Tip A presărat pe ambele fețe cu nisip, greutatea 1,8 - 2 kg/mp
CA 300 cu cenușă, CA 300 S cu cenușă
CA 300 cu nisip, CA 300 S cu nisip
CA 360 cu cenușă, CA 360 cu nisip
CA 400 cu cenușă, CA 400 S cu cenușă
CA 400 cu nisip, CA 400 S cu nisip
CA 500 cu cenușă, CA 500 S cu cenușă,
CA 500 cu nisip, CA 500 S cu nisip



### 1054. BITUM

Se produce patru calități:

Tip	Punctul de înmuiere °C
A	45—55
B	60—70
C	80—90
D	85—95



### 1055. VATĂ MINERALĂ

Se produce două tipuri.

Tip I se utilizează la izolații termice și fonice;

Tip P se utilizează la producerea plăcilor, cochiliilor, saltelilor etc.

Tip P 60 kg/mc.



## PRODUSE DIN VATĂ MINERALĂ

### 1056. PLĂCI

În funcție de utilizare se produc:

a) termo și fonoizolante pentru uz general;

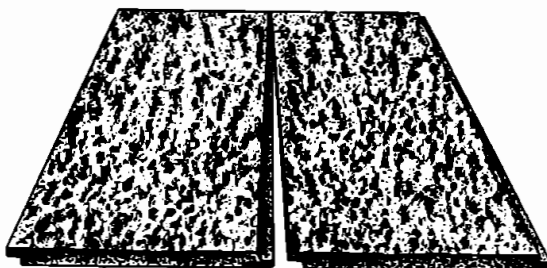
Tip G 80; G 100

b) amortizoare de șoc;

c) fonoabsorbante;

Tip FA 110/S; FA 110/V; FA 110/P

d) autoportante.

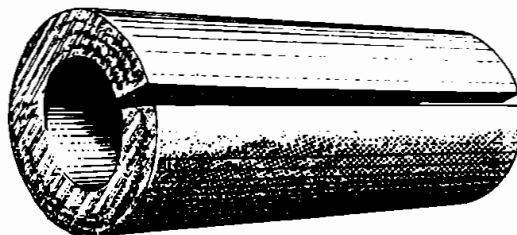


### 1057. COCHILII

Longimea — 500; 1000 mm

Diametrul — 17 — 325 mm

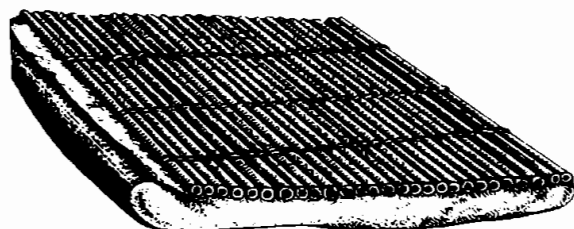
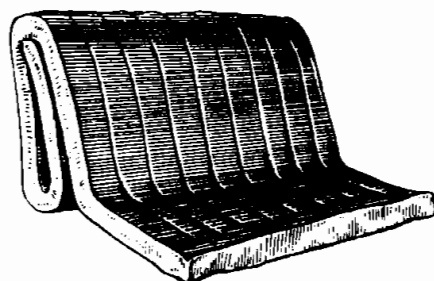
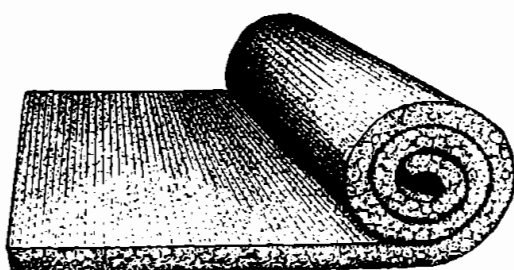
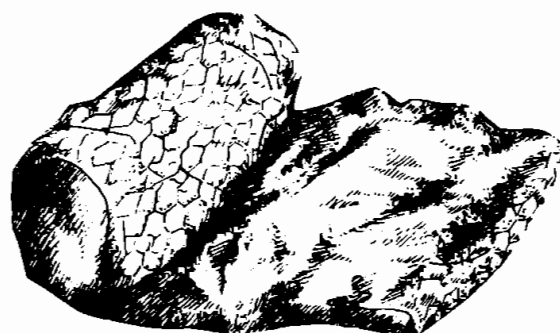
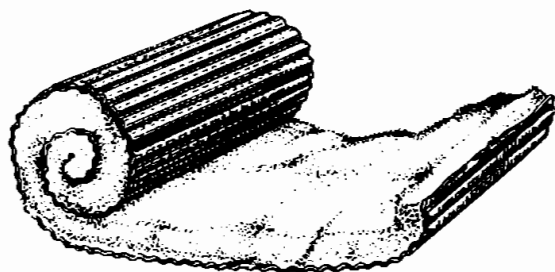
Grosimea — în funcție de diametru





# 1058. SALTELE

După suportul pe care este cusută vata minerală, se produc următoarele tipuri:  
pe carton ondulat;  
pe planșă de sirmă;  
pe rablț de stuf;  
pe carton bitumat.  
Grosime — mm: 20; 30; 40; 50



# 1059. RABLȚ DIN STUF

Se produce un singur sortiment în două calități.  
Cal. I — rablț de stuf cojit.  
Cal. II — rablț de stuf necojit.  
Dimensiune 2500 x 8000 x 12 mm

# 1060. BANDĂ DE PROTECȚIE PE BAZĂ DE P.V.C.

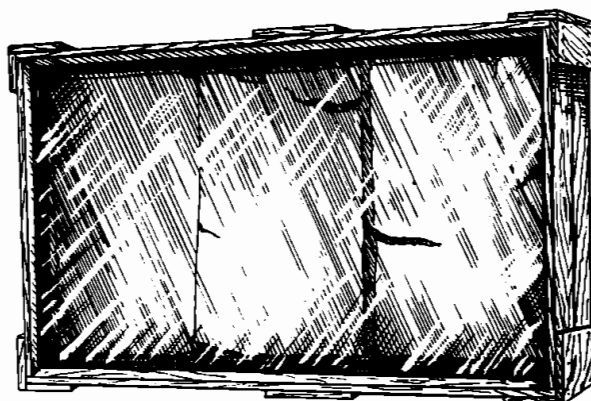
Se produc două tipuri.  
BPV — pentru anotimpuri calde.  
BPS — pentru anotimpuri reci.

# GEAMURI

## 1061. GEAMURI TRASE STAS 853/80

Grosime mm	Lățime mm	Lungime mm
Nominală	Efectivă	
2	1,8 ... 2,2	280 ... 800
3	2,8 ... 3,2	280 ... 1 600
4	3,8 ... 4,2	500 ... 2 200
5	4,6 ... 5,1	500 ... 2 200
6	5,6 ... 6,1	500 ... 2 200
7	6,6 ... 7,1	500 ... 2 200
8	7,6 ... 8,1	500 ... 2 200
9	8,6 ... 9,1	500 ... 2 300
10	9,6 ... 10,1	500 ... 2 300
11	10,5 ... 11,1	500 ... 2 300
12	11,5 ... 12,1	500 ... 2 300

Se livrează în 6 calități simbolizate: S; 1; 2; 3; 4; 5



## 1062. GEAMURI LAMINATE ORNAMENT

STAS 3515/80

În funcție de culoare se produc în 2 tipuri:

Tip A în culoare

Tip B colorate

Geamurile tip A se livrează într-o singură calitate, iar geamurile tip B în 2 calități, notate cu I și II.

Se execută în minimum 3 culori și în diferite modele.

Fechi dimensiunii		Tip A Valoare nominală	Tip B Abateri limită
Grosime, inclusiv modelul		Până la 4 mm. Inclusiv Peste 4 mm	$\pm 0,2$ $\pm 0,3$
Lățime	Pentru grosimi până la 5 mm, exclusiv	600 - 2 000	750 - 1 500 Pentru geamuri cu grosimea până la 4 mm, inclusiv $\pm 0,2$
	Pentru grosimi de 5 - 7 mm, inclusiv	600 - 2 000	
	Pentru grosimi peste 7 mm	600 - 2 000	
Lungime		1 500 - 3 000	1 000 - 3 000 Pentru geamuri cu grosimea peste 5 mm $\pm 2$



### 1063. GEAMURI ARMATE

STAS 949/80

Se execută în 3 tipuri:

Tip A incolor

Tip B colorate în masă

Tip C colorate prin peliculizare

După aspectul feței se clasifică în: netede, ornate, în diferite modele. Se livrează în 2 calități (I și II).

Grosime mm	Lățime mm (maximă)			Lungime mm (maximă)
	Tip A	Tip B	Tip C	
6; 7; 8	2 000	1 500	2 000	5 000



### 1064. PROFIL DIN STICLĂ CU SECȚIUNE U (PROFILAT)

Se produc următoarele sorturi:

incolor — armate — netede

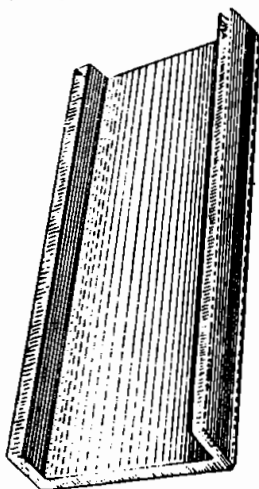
colorate — nearmate — ornate

Lungimea — 1500; 2000; 3000; 3500; 3700 mm

Înălțimea — 260 mm

Lățimea aripei — 40 mm

Grosimea — 6,5 mm



### 1065. GEAMURI PHELCRATE

Geam mat

Geam mușlin (cu modele)

Geam givrat (aspect flori de gheață)

Fișii normale și combinate:

lățime — 500—1000 mm din 100 în 100 mm

lungime — 1000—1900 mm din 300 în 300 mm

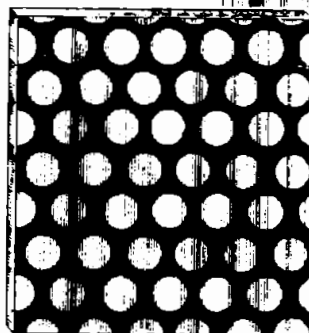
grosime — 3 mm

Măsuri libere:

lățime — 500—1000 mm din 100 în 100 mm

lungime 1000—1900 mm din 300 în 300 mm

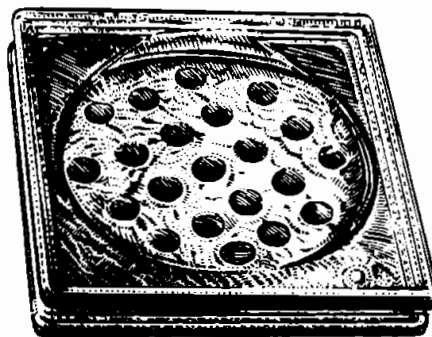
grosime — 4; 5; 6; 7; 8 mm



### PIESE PRESATE DIN STICLĂ PENTRU CONSTRUCȚII

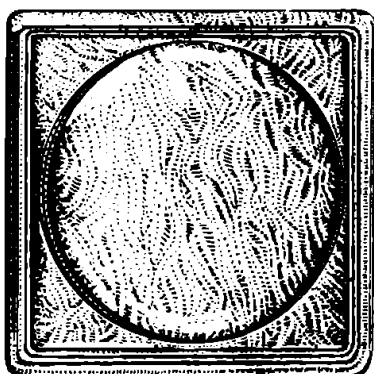
#### 1066. PLĂCI TIP P

De formă pătrată avind o față cu desen imprimat, iar cealaltă față cu striuri. Muchiile drepte pentru montarea pe oțel profilat. Greutate 1260 g.



**1067. PLĂCI TIP S**

De formă pătrată, avind o față cu desen imprimat, iar cealaltă față cu concavitate. Muchiile drepte sînt prevăzute cu șanț și striuri pentru montarea cu armătură de oțel beton. Greutate 2200 g.

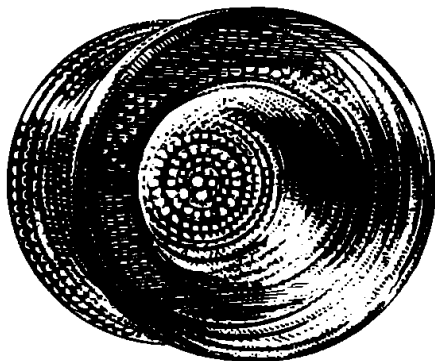
**1068. PLĂCI TIP T**

De formă pătrată, cu dublă concavitate. Muchiile drepte, cu șanț și striuri pentru montarea cu armături din oțel beton. Greutate 1850 g.

**1069. PAVELE TIP „ROTALE”**  
Se fabrică în două mărimi

Mărime	Înălțime mm	Greutate g
R 60	60	760
R 80	80	1 090

Se folosesc în construcții de pereți, plafonare, pardoseli etc.

**TUBURI DIN BETON****1070. TUBURI PENTRU CANALIZĂRI**

Cu secțiune circulară sau ovală.

Tuburile cu secțiunea circulară pot fi prevăzute cu mufă sau cap de buză.

Tuburile cu secțiune circulară cu cap de buză pot fi cu sau fără talpă.

Tuburile cu secțiune ovală sau numai cu talpă, cap de buză.

Lungimea — 1000 mm (la înțelegere se pot livra pînă la 2500 mm)

Diametrul nominal — mm

tuburi cu secțiune circulară și mufă:

100; 125; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 1000;

tuburi cu secțiune circulară, cap de buză, talpă și fără talpă:

100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 1000.

tuburi cu secțiune ovală:

500 × 750; 600 × 900; 700 × 1050; 800 1200; 900 1350; 1000 × 1500.

Calitatea a III-a

Secțiune circulară cu cap și buză

Diametrul — mm: 100; 125; 150; 200; 250

Secțiune circulară cu mufă

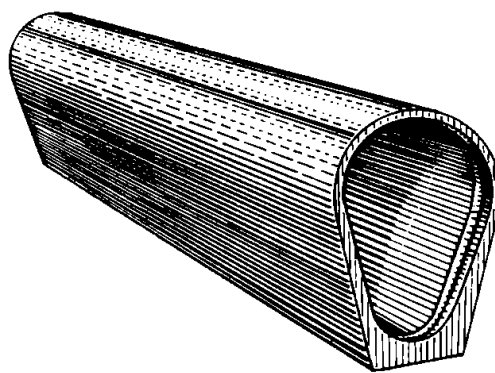
Diametrul — mm: 100; 150

Secțiune circulară cu talpă

Diametrul — mm: 150; 200; 250; 300; 400; 500

Gură de puț

Diametrul — mm: 200; 250; 300

**TUBURI ȘI PIESE DE LEGĂTURĂ  
DIN GRESIE CERAMICĂ PENTRU  
CANALIZARE****1071. TUBURI**

Glazurate și prevăzute la unul din capete cu mufă.

Lungime — 1000 mm

Diametrul 75; 100; 125; 150 mm

Lungime — 1500 mm

Diametrul 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600;

700; 800; 900; 1000 mm

Tuburile cu diametrul de 400 mm se pot executa cu sau fără garnitură de etanșare.

**1072. PIESE DE LEGĂTURĂ**

Ramificații simple, duble, drepte și oblice.

Coturi de 90°; 60°; 45° și 30°.

Reducții scurte și lungi.

**1073. PILOȚI PREFABRICAȚI DIN BETON**

Pentru fundațiile clădirilor.

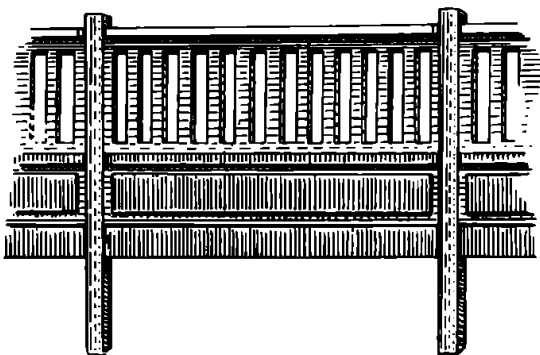
Secțiune — 350 × 350 mm

Lungime — 9—17 m

#### 1074. PANOURI DIN BETON ARMAT PENTRU GARDURI

Sînt alcătuite din următoarele elemente prefabricate: stîlpi; panouri pline; grîndă soelu; panouri tratorate; briu; copertine.

Dimensiunile și formele sînt stabilite local prin norme interne.

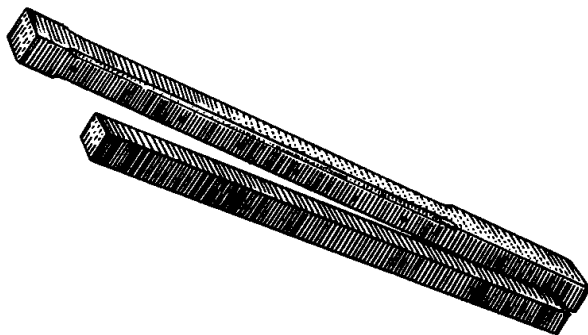


#### 1075. STÎLPI DIN BETON ARMAT PENTRU SPALIERE VIE

Se produc două tipuri în două dimensiuni:

Dimensiuni	Tip S	Tip S 1
Longime — mm	2100	3250
Lățime — mm	60-100	60-150
Grosime — mm	70	60
Masă — kg	35	68,5

La cerere se livrează stîlpi cu găuri pentru trecerea sîrmelor sau fără găuri.



#### 1076. PLĂCI PENTRU PAVAJE (DALE) ȘI BORDURI

Plăci pentru pavaj

Dimensiuni — cm
70 × 50 × 10
60 × 60 × 10
50 × 50 × 10
50 × 50 × 8
50 × 50 × 6

Borduri

Dimensiuni — cm
100 × 25 × 20
50 × 25 × 20
50 × 20 × 15
50 × 13 × 13
25 × 12 × 8

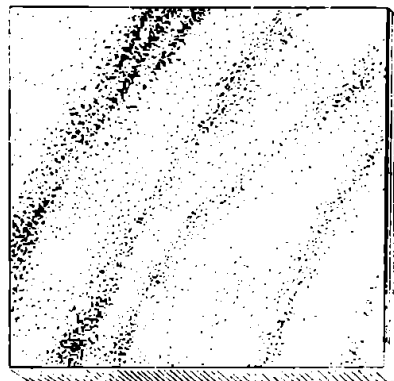
#### MATERIALE PENTRU FINISAJ

##### 1077. PLĂCI DIN MARMURĂ DE ALUN

De culoare alb — gălbui; alb — cenușu și alb — roz. Se prezintă sub formă de plăci de mărimi fixe, pătrate sau dreptunghiulare, șlefuite pe o singură față. Se folosesc pentru decorațiuni interioare sub formă de placaje.

Grosime 2 cm — cal. I

Grosime 3 cm — cal. I



##### 1078. PLĂCI DIN MARMURĂ DE BĂRĂȘTI

De culoare roșie — vișnie și fumurie cu vine și pete albe.

Se folosesc numai la decorațiuni interioare.

##### 1079. PLĂCI DIN MARMURĂ DE CĂPRIORADA

De culoare roz diferite nuanțe și cenușu — gălbui. Se prezintă sub formă de plăci în mărimi fixe, pătrate sau dreptunghiulare. Se folosesc la decorațiuni interioare.

Grosime 2 cm — cal. I

Grosime 3 cm — cal. I



##### 1080. PLĂCI DIN MARMURĂ DE RUȘCHIȚA

De culoare alb, uneori cu manta albastruie, alb-gălbui sau alb-cenușie.

Se prezintă sub formă de plăci de mărimi fixe, dreptunghiulare sau pătrate, șlefuite pe o singură față. Se folosesc la decorațiuni interioare și exterioare sub formă de placaje și la tablouri electrice.

Grosime 2 cm — cal. I

Grosime 3 cm — cal. I

Grosime 4 cm — cal. I

Grosime 5 cm — cal. I

##### 1081. PLĂCI DIN MARMURĂ DE GURA VĂII, SEVERIN

De culoare alb-gălbui diferite varietăți și bej.

Se prezintă sub formă de plăci finite în mărimi fixe, pătrate sau dreptunghiulare. Se folosesc în construcții ca material pentru placaje interioare.

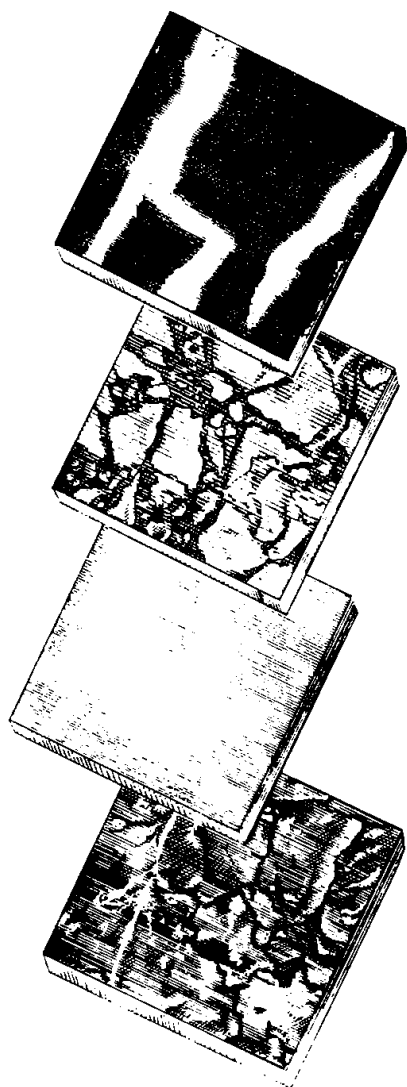
### 1082. PLĂCI DIN MARMURĂ DE MONEASA

De culoare roșie diferite varietăți. neagră, albă, maro.  
Se prezintă sub formă de plăci în mărimi fixe, pătrate sau dreptunghiulare. Se folosește la lucrări interioare ca material pentru placaje.

Grosime 2 cm — cal. I negre

Grosime 2 cm — cal. I albe

Grosime 3 cm — cal. I albe



### 1083. PIATRĂ DE MOZAIC

După formă și dimensiuni se clasifică astfel:

- platră de mozaic sub formă de granuli;
- platră de mozaic sub formă de bucăți;
- platră de mozaic pentru mozaic elvețian.

Tip
Mozaic de culoare albă
Mozaic de marmură albă
Mozaic de marmură neagră
Mozaic de marmură roșie
Mozaic de marmură venețiană
Piatră neagră

### 1084. PLĂCI DE MARMURĂ CONCASATĂ

De formă pătrată în diferite culori.

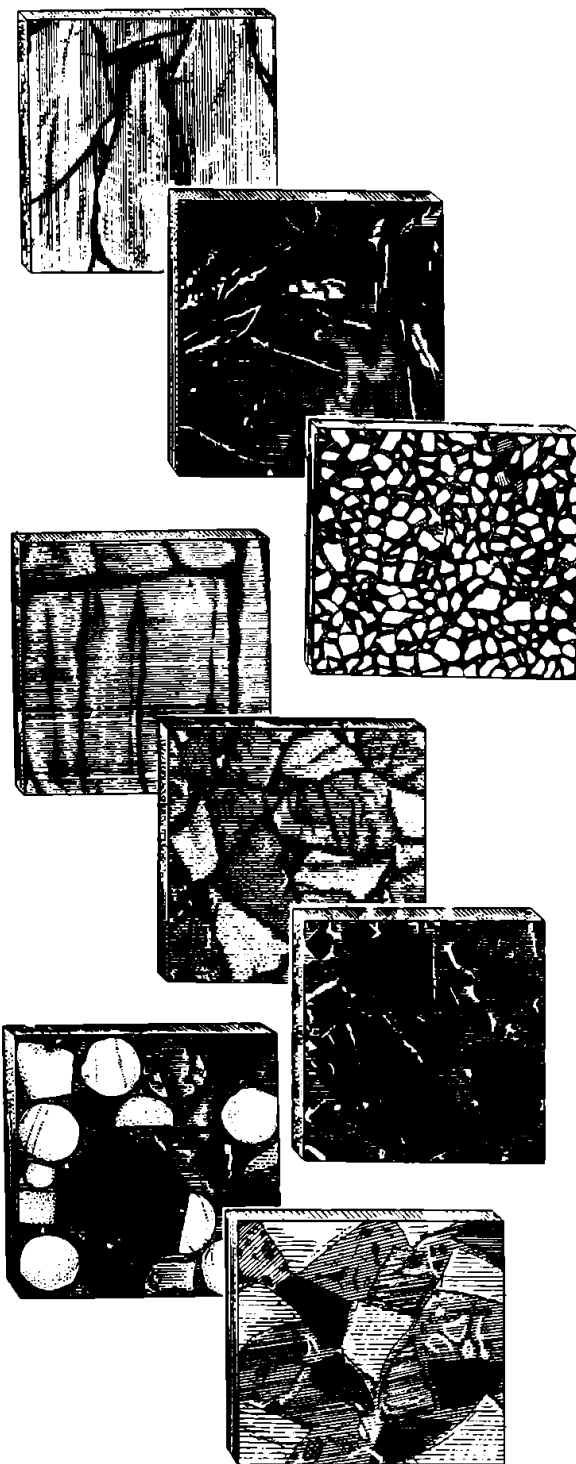
Se folosește la placarea pereților și pardoselilor.

Lățime — mm	Grosime — mm
400	34
300	28
250	24
200	20

### 1085. PLĂCI DIN PLACAJE SEMIFINITE DIN MARMURĂ SAU DIN MARMURĂ CONCASATĂ

Se folosește la pardoseli, pereți interioari și exteriori.  
De formă pătrată, în diferite culori.

Lățime — mm	Grosime — mm
250	25 — 26
300	27 — 30
400	36 — 40



### 1086. PLĂCI SUBȚIRI DIN MARMURĂ ȘI PIATRĂ DE CONSTRUCȚII

De formă dreptunghiulară. Se folosește la plăcări verticale în construcții.

Lungime minimă — 150 mm

Lățime minimă — 20 mm

Lățime maximă — 200 mm

Grosime — 10 mm

# 1087. TREPTE PREFABRICATE DIN MARMURĂ CONCASATĂ

De formă dreptunghiulară. Se folosesc pentru lucrări de finisare a scării la construcții de locuințe.  
Lungime maximă — 1300 mm  
Lățime maximă — 400 mm  
Grosime — 40 mm



# 1088. PIESE CERAMICE (CAHLE) DE TERACOTĂ PENTRU SOBE DE ÎNCĂLZIT

Se produce două tipuri:

- neangobate dintr-o singură masă;
- angobate dintr-o masă ceramică superioară cu colorarea suprafeței mai albă.

Suprafețele pot fi netede sau ornamentate și acoperite cu o glazură transparentă bej, maro sau verde.

Dimensiuni — mm:

Colț — 110 × 220 × 240

Colț de soclu — 135 × 150 × 245

Colț de cornișă — 125 × 120 × 235

Laterală de soclu — 150 × 225; 150 × 445

Laterală de cornișă — 120 × 225; 120 × 445

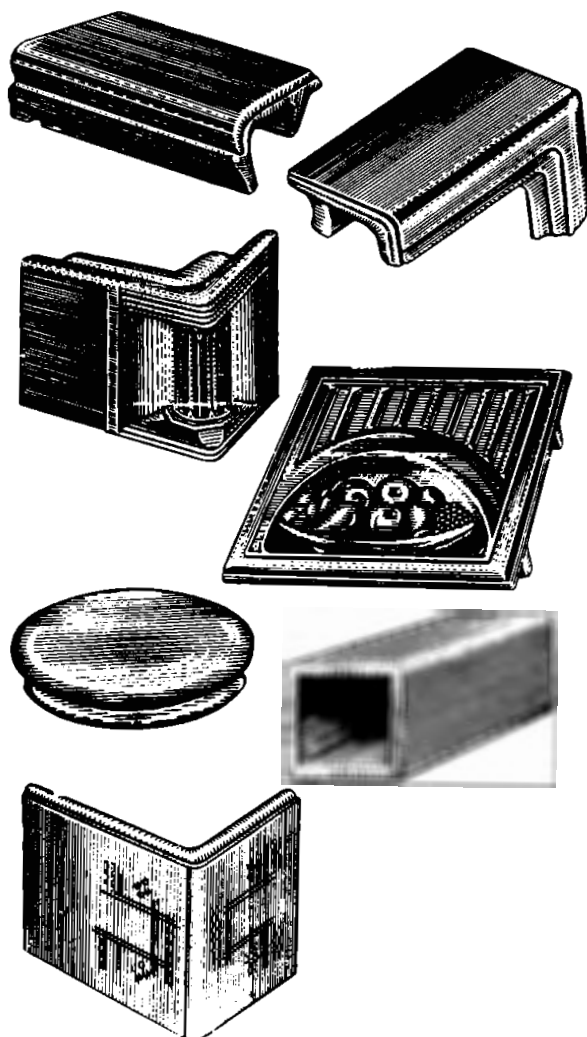
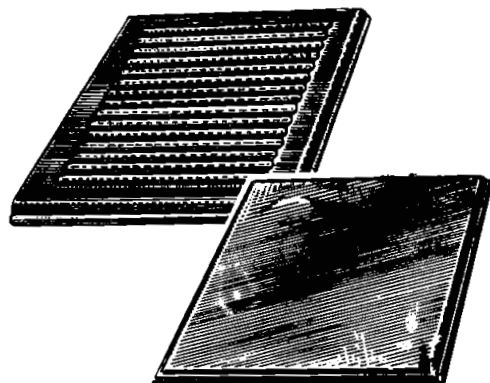
Burlan — 160 × 350

Capac — Ø 150

Placă (tablă) — 220 × 240; 110 × 240; 55 × 120

Stilpișor — 220 × 110 × 240

Medalion — 240 × 330



# 1089. PLĂCI CERAMICE PRESATE „CESAROM“

Se folosesc la finisarea elementelor de construcții prin placare.

Sînt glazurate pe fața aparentă cu un strat continuu sau discontinuu, cu sau fără decor.

Glazura este lucioasă sau mată, transparentă sau opacă, într-una sau mai multe culori, aplicate prin stropire, buretare, rulare etc.

Se produce în diferite forme, dimensiuni și relieful, conform paletarului întreprinderii producătoare.

Formele și dimensiunile plăcilor:

- pătrate cu latura de 20; 25; 28; 40 și 50 mm;
- dreptunghiulare 40 × 20; 122 × 58; 140 × 35 mm;
- hexagonale 130 × 65; 43 × 30 mm.

Relieful plăcilor:

- |             |               |
|-------------|---------------|
| Neted — N   | Scobit — S    |
| Ondulat — O | Piramidal — P |
| Boltit — B  | Rombic — R    |

Plăcile ceramice cu dimensiunile în mm de 20 × 20; 25 × 25; 40 × 40 și 20 × 40 se livrează în panouri, fiind lipite cu fața glazurată pe hîrtie.

Culori de fond:

- alb 1; 2; 3; 4; 5
- galben 1; 2; 3; 4; 5; 7
- albastru 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8
- gri 1; 2; 3; 4; 5
- maro 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9
- negru 1; 2
- roz 2; 3
- verde 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13
- roșu 1; 2; 3; 4
- oranj 1
- violet 1; 2

Plăci ceramice, glazurate, simple, relate, stropite cu oricare din culorile de fond:

- alb 1; 2; 3; 4; 5; galben 1; 2; 3; 4; 5; 7; albastru 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; gri 1; 2; 3; 5; maro 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; negru 1; 3; roz 2; 3; verde 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 și roșu 1.

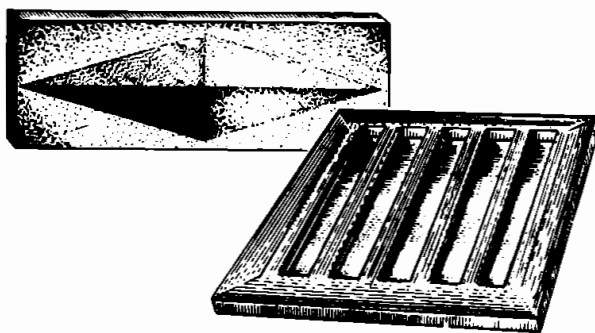
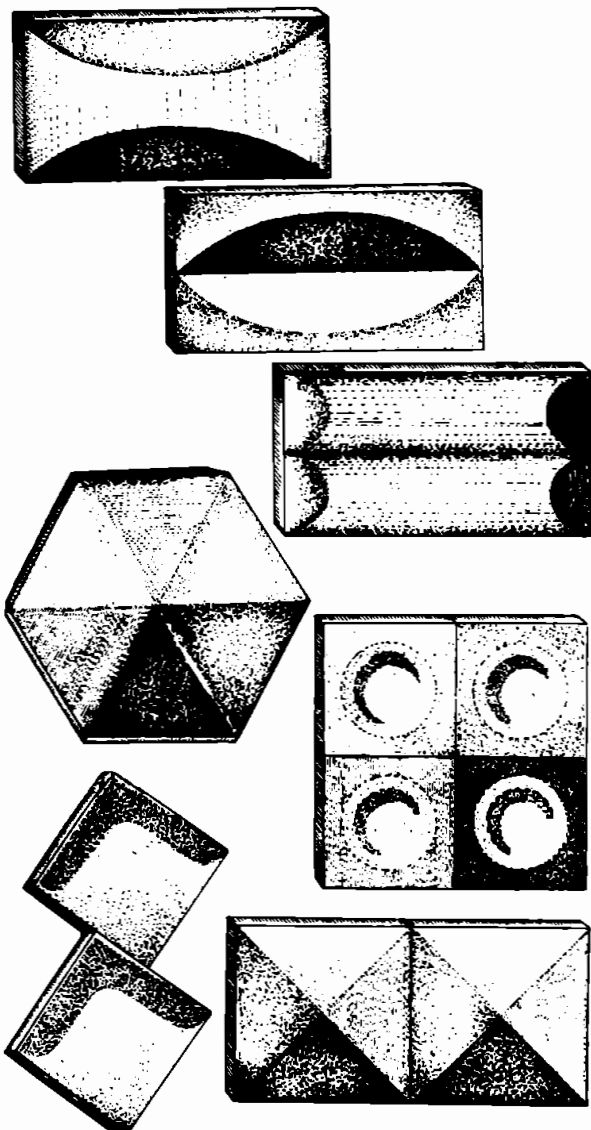
Dimensiuni — mm
20 × 20; 25 × 25; 20 × 40; 40 × 40 (lipite pe hîrtie)
28 × 28; 25 × 50; 43 × 30; 50 × 50
50 × 100; 100 × 100; 122 × 58; 130 × 65; 140 × 35

Plăci ceramice glazurate, simple relate, stropite cu orleare din culorile de fond: negru 2; gri 4 și roșu 2

Dimensiuni — mm
20 × 20; 25 × 25; 20 × 40; 40 × 40 (lipite pe hîrtie)
28 × 28; 25 × 50; 43 × 30; 50 × 50
50 × 100; 100 × 100; 122 × 58; 130 × 65; 140 × 35

Plăci ceramice glazurate, simple, relate, stropite cu orleare din culorile de fond: oranj 1; violet 1; 2 și roșu 3; 4

Dimensiuni — mm
20 × 20; 25 × 25; 30 × 40; 40 × 40 (lipite pe hîrtie)
28 × 28; 25 × 50; 43 × 30; 50 × 50
50 × 100; 100 × 100; 122 × 58; 130 × 65; 140 × 35



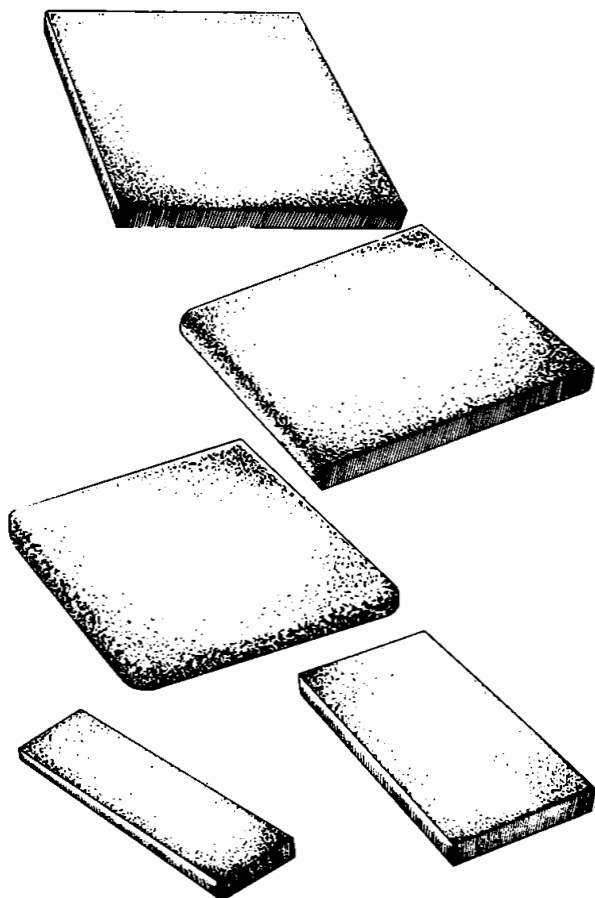
#### 1090. PLĂCI CERAMICE DECORATIVE TURNATE

Se folosește la înfășurarea prin placare a pereților de clădiri. Sînt glazurate pe fața vizibilă. Glazura poate fi lucioasă sau mată, transparentă sau opacă, într-o singură culoare.

Se produce mai multe tipuri.

Tip D 1; D 2; D 3; D 4; D 5 și D 6 dreptunghiulare cu dimensiunea de 122 × 57 mm

Tip P 1; P 2; P 3 și P 4 pătrate cu latura de 57 mm.



#### 1091. PLĂCI DE FAIANȚĂ

De formă pătrată cu latura de 150 mm și grosimea de 5—7,5 mm

Se folosește la placarea pereților. Sînt glazurate pe o față. Glazura poate fi albă sau colorată, într-una sau mai multe culori cu sau fără model.

Plăci din gresle ceramice fină (F), de culoare brun și verde 3.

Format — mm
25 × 25 × 7; 50 × 50 × 7; 100 × 100 × 9; 100 × 50 × 9
150 × 75; 150 × 150; 200 × 100 grosime 12—13 mm

Plăci din gresle ceramice albe (F), culoare roșie.

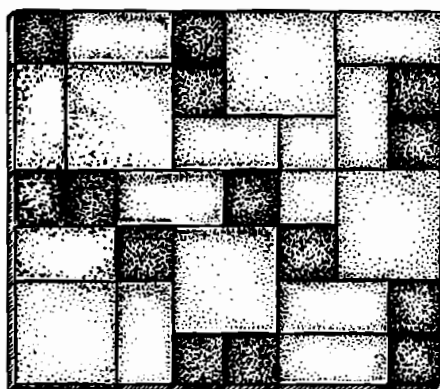
Format — mm
25 × 25 × 7; 50 × 50 × 7; 100 × 100 × 9; 100 × 50 × 9
150 × 75; 150 × 150; 200 × 100 grosime 12—13 mm

Plăci din gresle ceramice albe (F), de culoare neagră.

Format — mm
25 × 25 × 7; 50 × 50 × 7; 100 × 100 × 9; 100 × 50 × 9
150 × 75; 150 × 150; 200 × 100 grosime 12—13 mm

Soalu cu scafă din gresle ceramice albe (F), de culoare albă, cu latura superioară țesută.

Format — mm: 150 × 100 × 13



## 1092. PLĂCI DE GRESIE CERAMICĂ

Plăci tip F — din gresle albe, glazurate

Plăci tip S — din gresle semialbe, glazurate și neglazurate, cu goluri opace sau transparente, mate sau lucioase, în diverse nuanțe sau combinații de culori. Suprafața poate fi netedă sau cu reliefuri.

Forme și dimensiuni

Pătrate, netede, latura — 25; 50; 100; 150 mm

— cu două muchii țesute latura — 150 mm

— cu o muchie țesută latura 150 mm

— cu reliefuri diverse latura 100; 150 mm

Dreptunghiulare netede 100 × 50; 150 × 75; 150 × 100

200 × 100; 300 × 150 mm

Plăci pătrate latura 36, 46, 75 mm

Soaluri cu latura superioară țesută

element normal 150 × 100 mm

colț interior stîng-dreapta 150 × 100 mm

colț exterior stîng-dreapta 150 × 100 mm

Plăci din gresle, ceramice semialbe (S)

culoare natur, neglazurate, netede.

Format — mm
100 × 50 × 9; 100 × 100 × 9; 150 × 75 × 9; 150 × 150 × 13 300 × 150 × 18

Plăci din gresle ceramice, semialbe, glazurate, de culoare negru metalizat, alb, albastru 1; 2, maro, verde și galben

Format — mm: 100 × 100 × 9

Soalu cu scafă din gresle ceramice semialbe (S), culoare natur, neglazurat, cu latura superioară țesută.

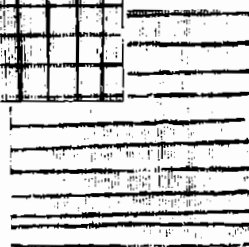
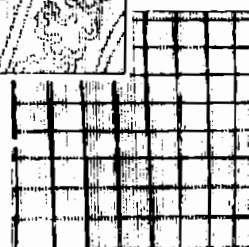
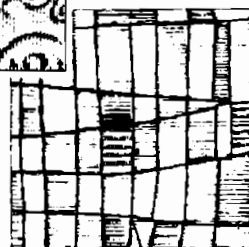
Format — mm: 150 × 100 × 13

Plăci din gresle ceramice albe (F), de culoare albă și gri.

Format — mm
25 × 25 × 7; 50 × 50 × 7; 100 × 100 × 9; 100 × 50 × 9
150 × 75; 150 × 150; 200 × 100 grosime 12—13 mm

Plăci din gresle ceramice albe (F), de culoare verde, albastru și gri.

Format — mm
25 × 25 × 7; 50 × 50 × 7; 100 × 100 × 9; 100 × 50 × 9
150 × 75; 150 × 150; 200 × 100 grosime 12—13 mm



## 1093. MARMOR-ROCK

Material pentru tencușile din granule de rocă naturale pe suport de impisitură din fibre de sticlă sau suport textil.

Se livrează rulat în suluri și se produce în patru tipuri în funcție de dimensiunea granulelor.

Tip	Dimensiunea granulelor — mm
I	0,5—0,99
II	1—1,99
III	2—2,99
IV	3—4

## MATERIALE DIN LEMN PENTRU CONSTRUCȚII

### A. Chereștea din rășinoase

(STAS 942-78)

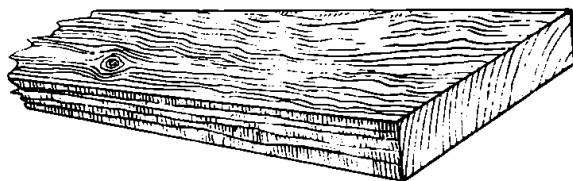
Sortimente: scinduri, dulapi, grinzi, șipci, rigle și lățuroaie.

Clase de calitate (STAS-1949-74):

- scinduri și dulapi cu lungimi de la 3 m la 6 m se sortează în 4 clase de calitate: A, B, C D;
- scindurile și dulapii cu lungimi sub 3 m se sortează în 2 clase de calitate: SI-D, SII-D;
- grinzi, riglele, șipcele și lățuroaiele se sortează în câte o singură clasă de calitate.

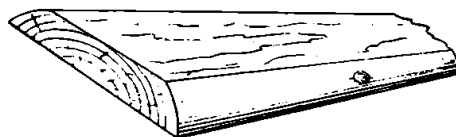
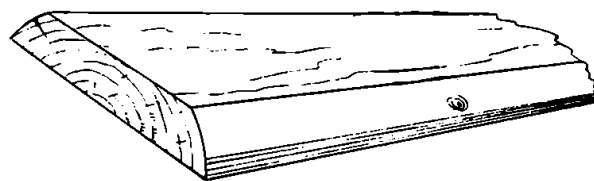
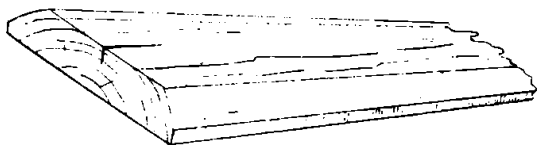
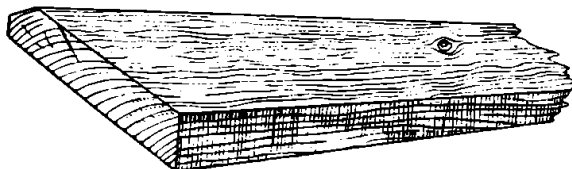
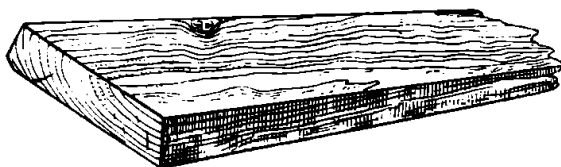
#### 1094. SCINDURI DE RĂȘINOASE

Sortimentul	Grosime mm	Lățime — mm		Lungime — mm	
		înguste	late	scurte	lungi
Scinduri	18	60...150	160...300	—	3,00...6,00
	24	din 10 în 10	din 10 în 10	1,00...2,75 din 0,25 în 0,25	din 0,5 în 0,5



#### 1095. DULAPI DIN RĂȘINOASE

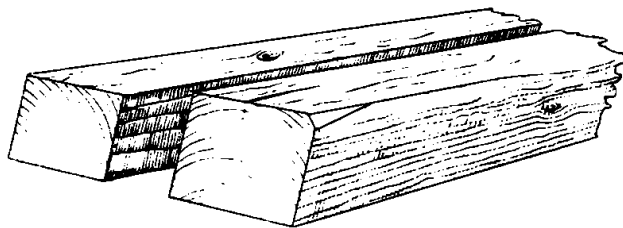
Sortimentul	Grosime mm	Lățime — mm		Lungime — mm	
		înguști	lați	scurți	lungi
Dulapi	28	70...150	160...300	—	3,00...6,00
	38	din 10 în 10	din 10 în 10	—	din 0,50 în 0,50
	48	—	—	—	—
	58	—	—	—	—
	68	80...150	—	—	—
	75	din 10 în 10	—	—	—



#### 1096. GRINZI DIN RĂȘINOASE

Grosime — mm: 100/120; 350/350

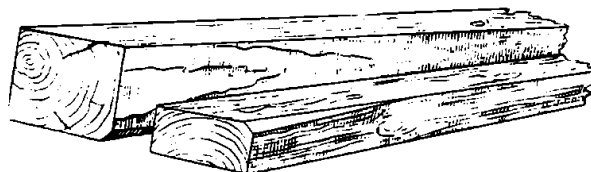
Lungime — mm: 3000; 6000; 8000; 10000; 12000



#### 1097. RIGLE DIN RĂȘINOASE

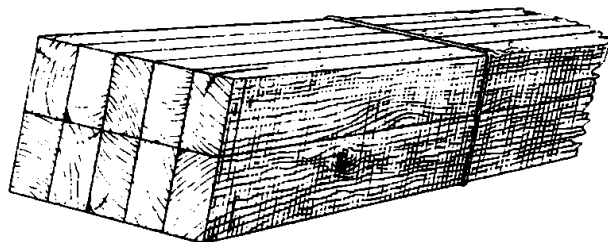
Grosime — mm/ 28;48; 96;96

Lungime — mm/ 1000; 1500; 3000; 6000



#### 1098. ȘIPCI DIN RĂȘINOASE

Grosime mm	Lățime mm	Lungime m
24	38; 48	3,00 ... 6,00
38	58	din 0,50 în 0,50
48	48; 96	
58	58	
75	75	
96	96	



#### 1099. LĂȚUROAIE DIN RĂȘINOASE

Rezultă din debltarea buștenilor.

Se livrează dacă au grosimea de cel puțin 12 mm și lungimea de la 1,00 m. din 0,25 m în 0,25 m.





### 9. Cherestea din foioase

(STAS 8689-79)

Sortimente: stejar, fag, cer, diverse specii.

#### CHERESTEA DIN STEJAR

(STAS 1828-73)

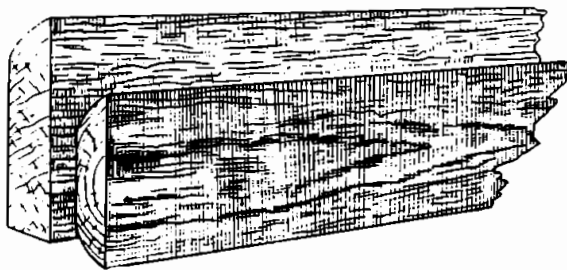
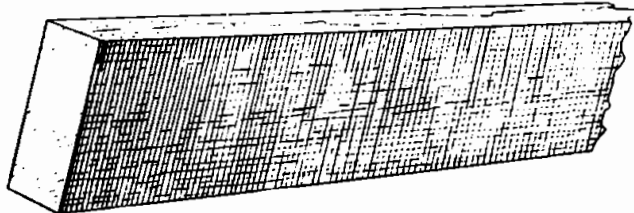
Sortimente: seinduri, dulapi, grinzi, rigle, şipci, margini şi lăţuroale.

Clase de calitate (STAS 1828-73):

- seindurile se împart în 3 clase de calitate: A, B, C
- dulapii se împart în 3 clase de calitate: A, B, C
- grinziile se împart într-o singură clasă de calitate

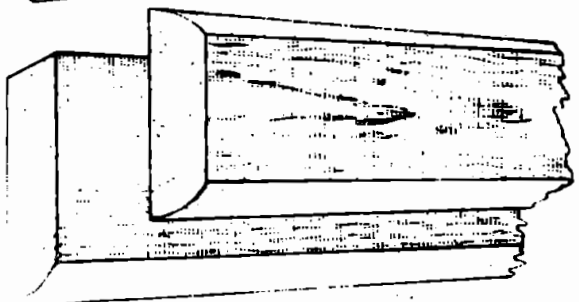
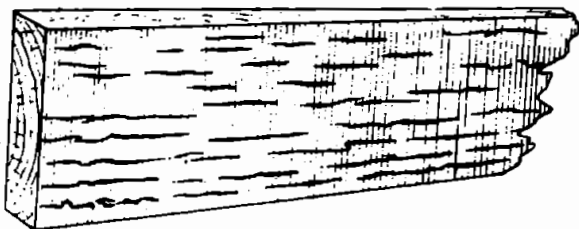
#### 1100. SCÎNDURI DIN STEJAR

Sortiment	Grosime mm	Lăţime mm	Lungime m
Tivite	25; 32; 40	de la 60 din 10 în 10	1,00 ... 4,00 din 10 în 10 cm
Netivite	25; 32; 40	de la 80 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm



#### 1101. DULAPI DIN STEJAR

Sortiment	Grosime mm	Lăţime mm	Lungime m
Tiviţi	50; 60; 70; 80; 90	de la 80 din 10 în 10	1,00 ... 4,00 din 10 în 10 cm
Netiviţi	50; 60; 70; 80; 90	de la 120 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm
Semitiviţi	50; 60; 70; 80; 90	de la 100 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm



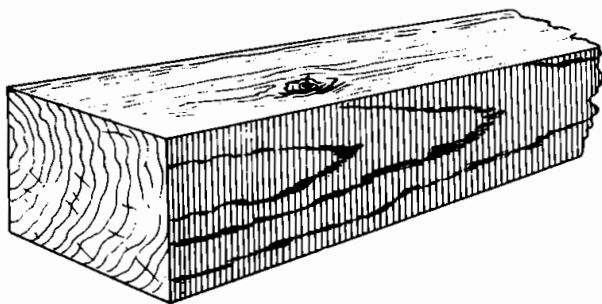
#### 1102. GRINZI DIN STEJAR

Grosime mm	Lăţime mm	Lungime m
120; 150; 200; 250; 300	120; 150; 200; 250; 300	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm



#### 1103. RIGLE DIN STEJAR

Clasa	Dimensiuni — mm	
	Latura	Lungime
A	50	1 000—5 000
B	50	1 000—5 000
C	50	1 000—5 000
A	60, 70	1 000—5 000
B	60, 70	1 000—5 000
C	60, 70	1 000—5 000
A	80, 90, 100	1 000—5 000
B	80, 90, 100	1 000—5 000
C	80, 90, 100	1 000—5 000
A	50	400—650
A	50	700—950
B	50	400—650
B	50	700—950
C	50	400—650
C	50	700—950
A	60, 70, 80, 90, 100	400—650
A	60, 70, 80, 90, 100	700—950
B	60, 70, 80, 90, 100	400—650
B	60, 70, 80, 90, 100	700—950
C	60, 70, 90, 80, 100	400—650
C	60, 70, 80, 90, 100	700—950



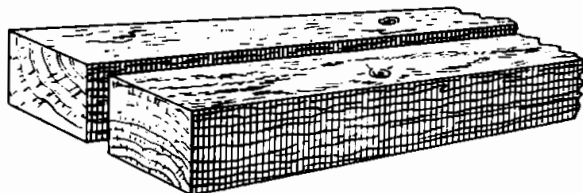
#### 1104. ŞIPCI DIN STEJAR

Clase de calitate: A, B

Grosime — mm: 20—25; 30—40

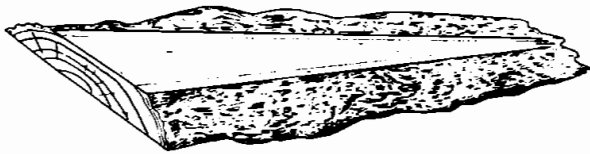
Lăţime — mm: 20—25; 30—40; 50—60

Lungime — mm: 1000—1500; 2000—5000



**1105. MARGINI DIN STEJAR**

Grosime: 20—25 mm la capătul gros  
10—15 mm la capătul subțire  
Lățime — de la 100 mm în sus  
Lungime — 1000—2000 mm

**1106. LĂTUROAIE DIN STEJAR**

Grosime — minimum 10 mm la capătul subțire  
Lățime — de la 70 mm în sus  
Lungime — 1000—2000 mm

**CHERESTEA DIN FAG**

(STAS 8689-79)

Sortimente: scinduri, dulapi, șpel, rigle, margini și lăturoid.

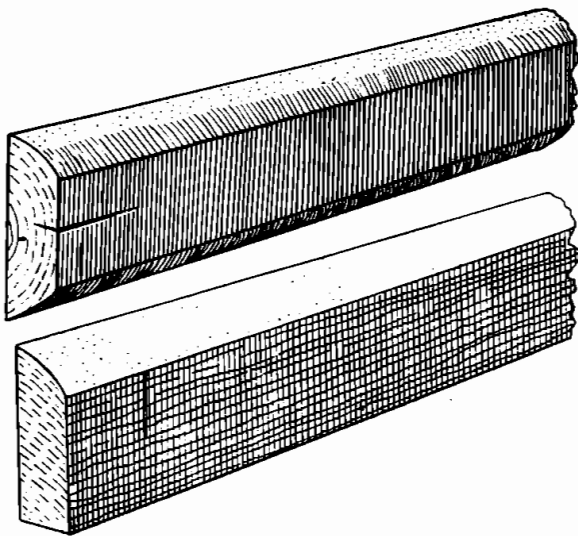
Clase de calitate (STAS 1961-80):

— scindurile se împart în 3 clase de calitate: A, B, C

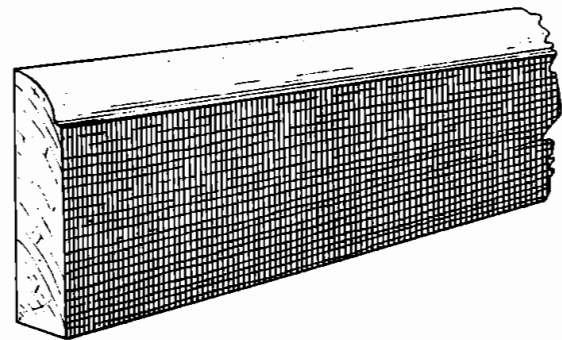
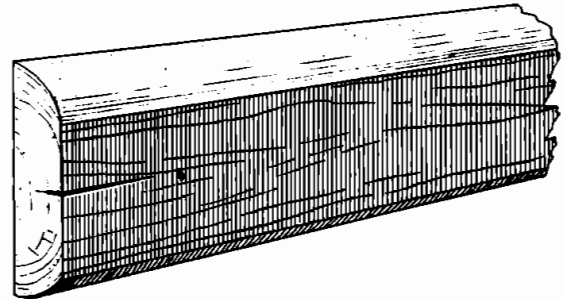
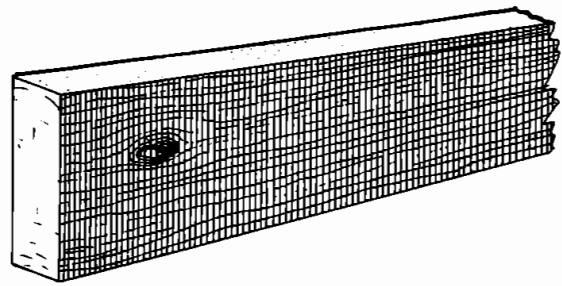
— dulapii se împart în 3 clase de calitate: A, B, C

**1107. SCÎNDURI DIN FAG**

Sortimentul	Grosime mm	Lățime mm	Lungime m
Tivite	25: 32: 40	de la 60 din 10 în 10	1,00 ... 1,00 din 10 în 10 cm
Netivite	25: 32: 40	de la 80 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm

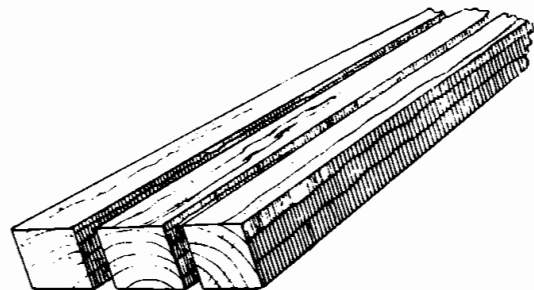
**1108. DULAPI DIN FAG**

Sortimentul	Grosime mm	Lățime mm	Lungime m
Tiviți	50: 60: 70; 80: 90	de la 80 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm
Netiviți	50: 60: 70; 80: 90	de la 120 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm
Semitiviți	50: 60: 70; 80: 90	de la 100 din 10 în 10	1,80 ... 4,00 din 10 în 10 cm

**1109. ȘIPCI DIN FAG — ABURITE**

Grosime — 25; 30 și 40 mm

Clasa	Dimensiuni mm	
	Lățime	Lungime
A (scurte)	25: 30 și 40	100 — 750
A (scurte)	25: 30 și 40	800 — 950
A (lungi)	25: 30; 40: 50 și 60	1 000 — 1 700
A (lungi)	25: 30; 40: 50 și 60	1 800 — 2 500
B (scurte)	25: 30 și 40	100 — 750
B (scurte)	25: 30 și 40	800 — 950
B (lungi)	25: 30; 40: 50 și 60	1 000 — 1 700
B (lungi)	25: 30; 40: 50 și 60	1 800 — 2 500

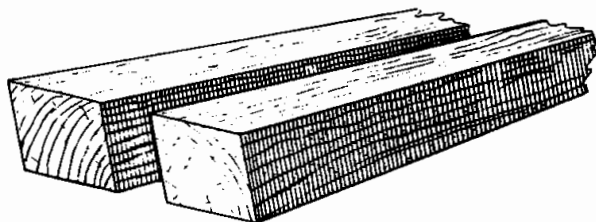


**1110. RIGLE DIN FAG**  
Scurte și aburite

Clasa	Dimensiuni — ram	
	Grosime	Lungime
A	90 × 90	400—750
A	100 × 100 pină la 90 × 90	400—750
A	50 × 50 pină la 90 × 90	800—950
A	100 × 100 pină la 90 × 90	800—950

**1111. RIGLE DIN FAG**  
Lungi și aburite.

Clasa	Dimensiuni — mm	
	Grosime	Lungime
A	50 × 50 pină la 90 × 90	1 000—1 700
A	100 × 100 pină la 90 × 90	1 000—1 700
A	50 × 50 pină la 90 × 90	1 800—2 500
A	100 × 100 pină la 90 × 90	1 800—2 500



**1112. RIGLE DIN FAG CLASA B**  
Aburite și neaburite  
Grosime — 50 / 50 mm pină la 100 / 100 mm  
Lungime — 400—2500 mm

**1113. MARGINI DIN FAG**  
Grosime — 20 și 25 mm la capătul gros și minimum  
10 și 15 mm la capătul subțire  
Lățime — de la 80 mm în sus  
Lungime — 1000—3000 mm

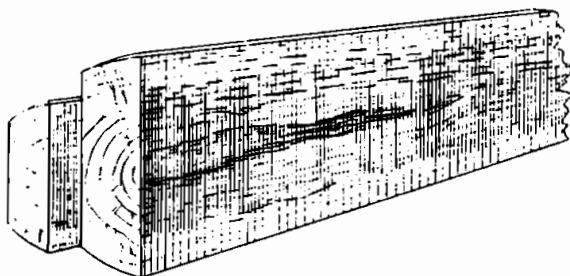
**1114. LĂTURĂIE DIN FAG**  
Grosime — minimum 10 mm la capătul subțire  
Lățime — de la 70 mm în sus  
Lungime — 1000—3000 mm



**CHEREȘTEA DIN CER**

(STAS 8689-79)  
Sortimente: scinduri, dulapi, grinzi, rigle, margini și frize.  
Clase de calitate (STAS 1961-80):  
— scindurile se împart în 3 clase de calitate: A, B, C  
— dulapii se împart în 3 clase de calitate: A, B, C

**1115. SCINDURI DIN CER — NETIVITE ȘI SEMITIVITE**  
Grosime — 25 și 40 mm  
Lățime — de la 120 mm în sus  
Lungime — 1000—2000—6000 mm



**1116. SCINDURI DIN CER — TIVITE**  
Grosime — 25—40 mm  
Lățime — de la 60 mm în sus  
Lungime — 400—1000—2000—6000 mm

**1117. DULAPI DIN CER — NETIVIȚI ȘI SEMITIVIȚI**  
Grosime — 50; 60; 70; 80; 90; 100  
Lățime — netiviți de la 150 mm în sus  
— semitiviți de la 120 mm în sus

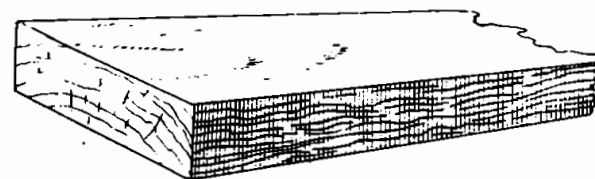
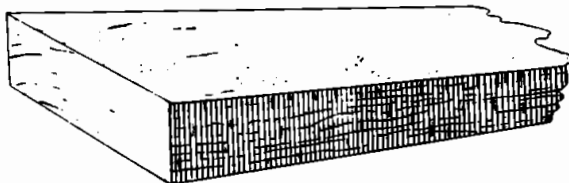
**1118. DULAPI DIN CER — TIVIȚI**  
Lățime — pentru grosimea de 50; 60; 70 mm de la  
8 cm în sus din cm în cm;  
— pentru grosimea de 80; 90; 100 mm de la  
10 cm în sus din cm în cm  
Lungime — 400—2000—6000 mm

**1119. GRINZI DIN CER**  
Lungime — 2000—3000—5000—6000 mm  
Lățime — 15/30; 20/20; 20/25; 20/30; 25/25; 25/30;  
30/30 mm

**1120. RIGLE DIN CER**  
Lungime — 400—650—700—950—1000—5000 mm  
Lățime — 40; 50; 60; 70; 80 și 100 mm

**1121. MARGINI DIN CER**  
Grosime — 25 mm la capătul gros  
— 20 mm la capătul subțire  
Lățime — de la 100 mm în sus  
Lungime — de la 1000 în sus din 100 în 100 mm

**1122. FRIZE DIN CER, FAG ȘI STEJAR**  
Lungime — 600—2000 mm  
Lățime — 60—100 mm  
Grosime — 17—19—22 mm



CHERESTEA DIN DIVERSE SPECII

(STAS 8689-79)

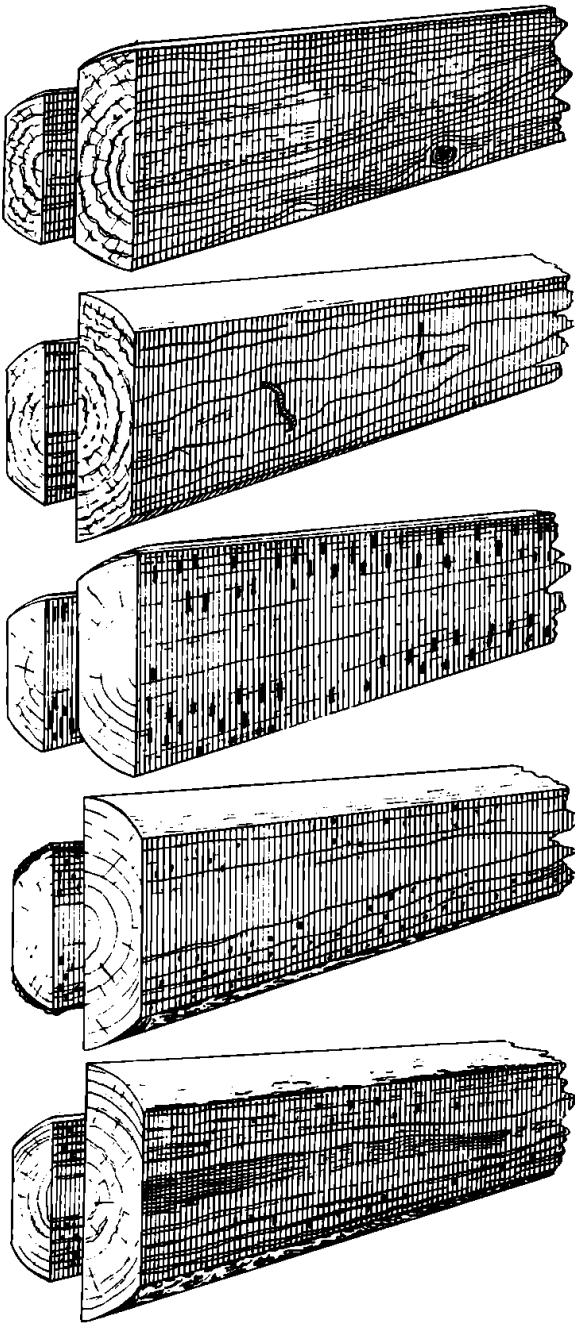
Sortimente: scindrui, dulapi, rigle, margini, frize și lăturouie.

Specii:

- turl din cireș, frasin, paltin, păr și ulm (STAS 3363-80);
- moi din anin, plop, salcie și tei (STAS 3575-80);
- alte din arțar, carpen, jugastru, mestecăn și salcim (STAS 6709-80)

1123. SCINDURI DIN DIVERSE FOIOASE MOI ȘI TARU

Sortimentul	Grosime mm	Lățime mm	Lungime m
Tivite	—	de la 60 din 10 în 10	—
Netivite	25 : 40	de la 80 din 10 în 10	1,00 ... 1,60 din 10 în 10 cm



1124. DULAPI DIN DIVERSE FOIOASE MOI ȘI TARU

Sortimentul	Grosime mm	Lățime mm	Lungime m
Tiviti		de la 80 din 10 în 10	
Netiviti	50 : 60 : 80	de la 120 din 10 în 10	1,00 ... 1,00 din 10 în 10 cm
Semitiviti	50 : 60 : 80	de la 100 din 10 în 10	

1125. RIGLE DIN DIVERSE FOIOASE

Din arțar, jugastru, carpen, ulm și mestecăn.

Dimensiuni — mm	
Grosime	Lungime
50 × 50 — 70 × 70	400 — 750
80 × 80 — 100 × 100	100 — 750
50 × 50 — 60 × 60	800 — 950
50 × 50 — 60 × 60	1 000 — 1 700
50 × 50 — 60 × 60	1 800 — 2 500
70 × 70 — 90 × 90	800 — 950
70 × 70 — 90 × 90	1 000 — 1 700
70 × 70 — 90 × 90	1 800 — 2 500
100 × 100	800 — 950
100 × 100	1 000 — 1 700
100 × 100	1 800 — 2 500

1126. RIGLE DIN FRASIN ȘI PALTIN

Dimensiuni — mm	
Grosime	Lungime
50 × 50 — 70 × 70	100 — 650
50 × 50 — 70 × 70	700 — 950
80 × 80 — 100 × 100	700 — 950
50 × 50 — 70 × 70	1 000 — 1 700
80 × 80 — 100 × 100	1 000 — 1 700
50 × 50 — 70 × 70	1 800 — 5 000
80 × 80 — 100 × 100	1 800 — 5 000

1127. MARGINI DIN DIVERSE FOIOASE MOI

Din anin, plop, salcie și tei.

Grosime — 200 și 250 mm la capătul gros

— minimum 150 mm la capătul subțire

Lățime — minimum 80 mm la capătul subțire

Lungime — 1—2 m

1128. MARGINI DIN DIVERSE FOIOASE TARU

Din arțar, carpen, frasin, jugastru, mestecăn, paltin și ulm.

Grosime — 25 mm la capătul gros

— minimum 12 mm la capătul subțire

Lățime — de la 80 mm în sus

Lungime — 1000—2000 mm din 100 în 100 mm

1129. FRIZE DIN LEMN DIVERSE ESENȚE

Din anin, arțar, carpen, mestecăn, frasin, jugastru, cireș, paltin, plop, salcie, tei și ulm.

Grosime — 16—17—22 mm

Lățime — 60—110 mm

Lungime — 600—950—1000—2000 mm

1130. LĂTUROUIE DIN DIVERSE FOIOASE MOI

Din anin, plop, salcie și tei.

Grosime — minimum 100 mm la capătul subțire.

Lățime — minimum 70 mm la capătul subțire

Lungime — 1—2 m

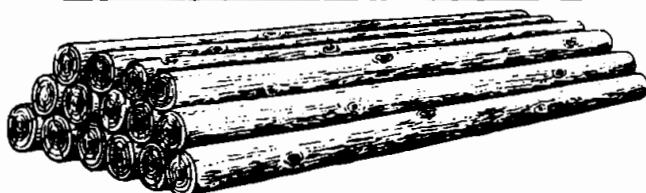
## LEMN PENTRU CONSTRUCȚII RURALE

### 1131. LEMN DRUT, ROTUND DIN FOIOASE PENTRU CONSTRUCȚII (STAS 4342-68)

Specii în sortimentele gros și subțire:

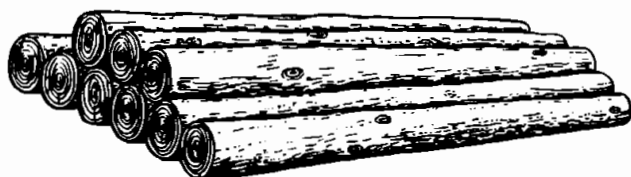
- fag, carpen și cer;
- plop, anin, sulea și alte foioase moi;
- salem, frasin, paltin și tei;
- stejar;
- ulm, arțar, jugastru, mestecăn și alte foioase tari.

Dimensiuni fără coajă		Lungime m	Trepte de lungime m
la capătul subțire cm	la capătul gros cm		
min. 9	max. 18	de la 100 în sus	0,10



### 1132. LEMN ROTUND DIN RĂȘINOASE PENTRU CONSTRUCȚII (STAS 1040-75)

Produsul	Diametrul la capătul subțire fără coajă cm	Lungime m	Trepte de lungime m
Manele	7 ... 11	2 ... 6	0,10
Prăjini	3 ... 6	1 ... 4	



## ARTICOLE SEMIFABRICATE DIN LEMN

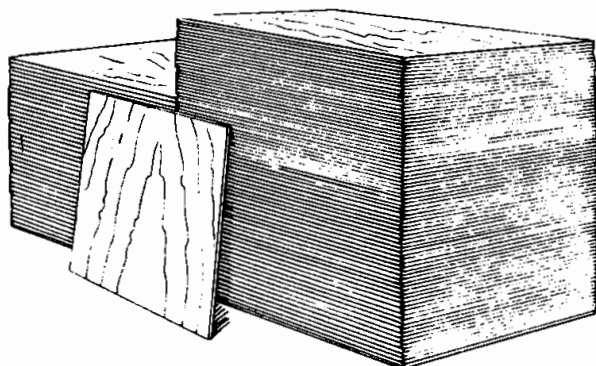
### 1133. PLACAJ

(STAS 7004-72)

Din rășinoase și mixt (rășinoase cu foioase indigene —  
— fag — stejar).

Formate (lungimi × lățimi)	Grosimi		
	8	12	15
2 000 × 1 220	0	×	0
2 000 × 1 250	0	×	0
Nr. straturi de furnir	min. 5	5 sau 7	7 sau 9

0 dimensiuni curente;      dimensiuni de comandă



### 1134. PANEL

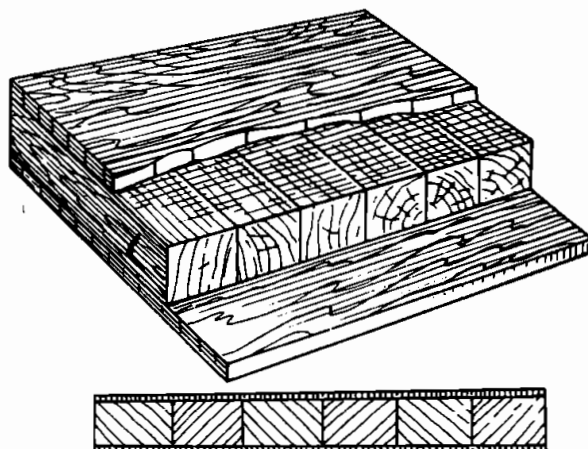
(STAS 1575-73)

Clasificare:

- după specia lemnului straturilor de furnir din: tei, plop, anin, fag;
- după aspect în 3 clase: A, B, C

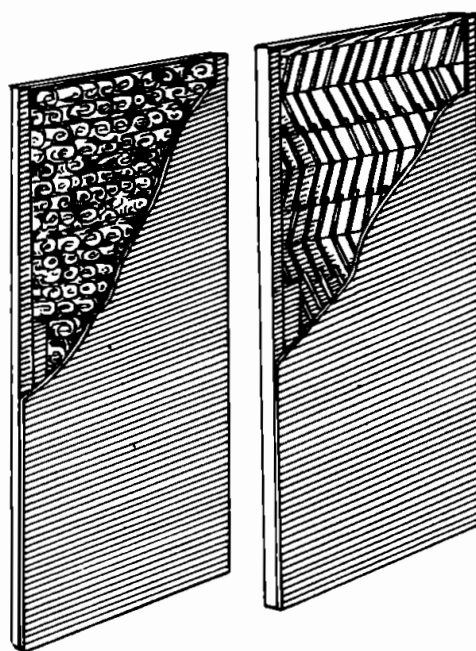
Formate ± 5	Grosimi						
	16	18	22	25	30	35	40
600 × 1 700	×	0	0	0			
760 × 1 980	×	×	×	×	×	×	×
1 000 × 1 500	—	—	—	×	—	—	—
1 000 × 2 000	×	×	×	×	×	×	×
1 220 × 1 830	×	×	×	×	×	×	×
1 220 × 2 200	×	×	×	×	×	×	×
1 220 × 2 110	×	×	×	×	×	×	×
1 250 × 2 000	×	0	0	0	×	×	×
Abateri limită	± 0,5			± 0,8		± 1,02	

0 dimensiuni curente;      dimensiuni de comandă



### 1135. PLĂCI CELULARE

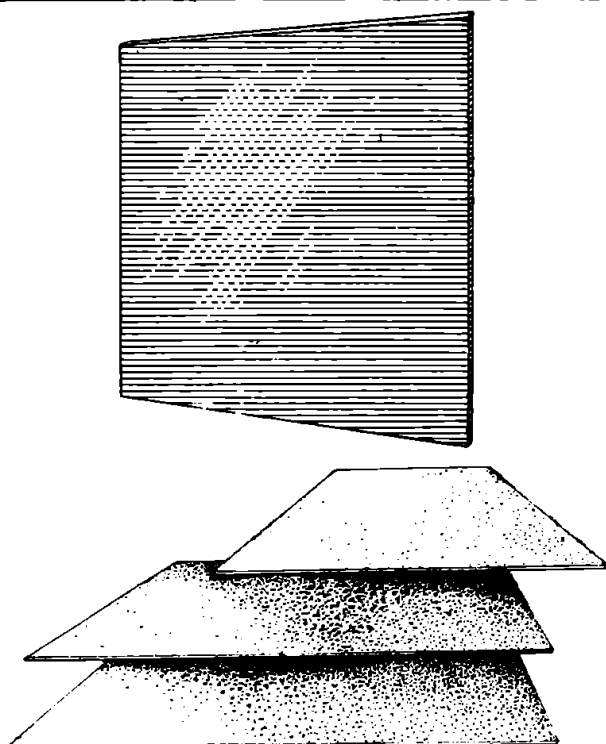
De 40 mm grosime, cu cadrul de lemn de rășinoase, miezul din furnir spiralizat (melei), acoperite pe ambele fețe cu placaj de fag de 4 mm grosime.



# 1136. PLĂCI DIN FIBRE DE LEMN DURE (PFL) (STAS 6986-74)

Sortimente — cu o față netedă:  
— cu două fețe netede.

Sortimen- tul		Formate		Grosime									
		lungime	lățime										
plăci	1 FN	1830 : 2110 2440 : 2750	1700	—	3,2	4,0	5,0	6,0	—	—	—	—	
	2 FN	3050 : 3350 3660 : 5500	1220	2,5	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	



# 1137. PLĂCI AGLOMERATE DIN FIBRE DE LEMN (PAF) (NTR 9754-80)

Clase de calitate: extra A, B, C.

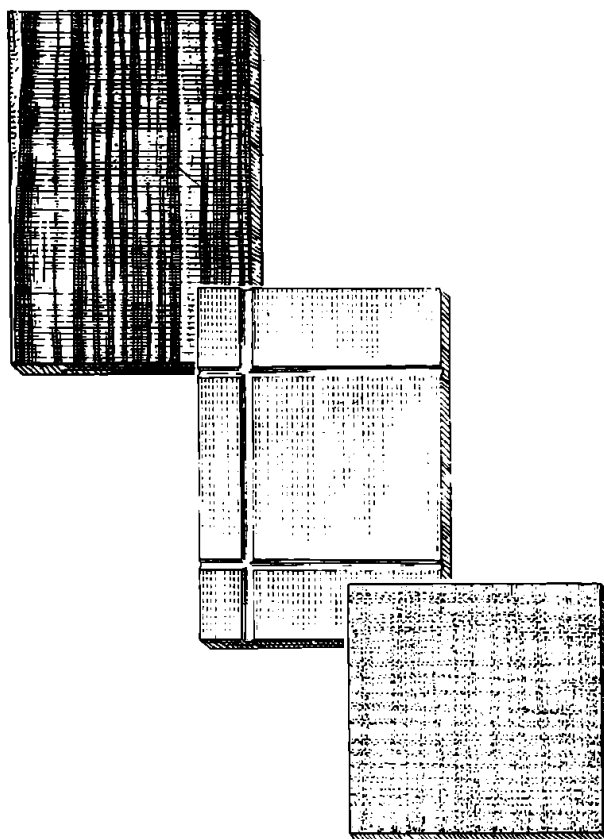
Formatul (lungime × lățime, mm)	Grosimi nominale în mm							
	4	5	6	8	10	12	16	18
1 500 × 1 220	—	—	—	—	×	×	×	—
1 850 × 1 220	×	×	×	×	×	×	×	—
2 000 × 1 220	—	—	—	—	×	×	×	—
2 110 × 1 220	×	×	×	×	×	×	×	×
2 750 × 1 220	×	×	×	×	×	×	×	×
3 050 × 1 220	×	×	×	×	×	×	×	×
3 660 × 1 220	—	—	×	×	×	×	×	—

# 1138. PLĂCI EMAILATE DIN FIBRĂ DE LEMN (STAS 7577-71)

(Clasificare:

- după aspectul suprafeței
- plăci netede monocrome
- plăci netede imprimate cu desene
- plăci cu suprafața reliefată
- plăci cu prelucrări speciale
- după gradul de luciu al peliculei din email sau lac
- mat
- semibrat
- cu luciu
- după defecte în calitate I, II, III

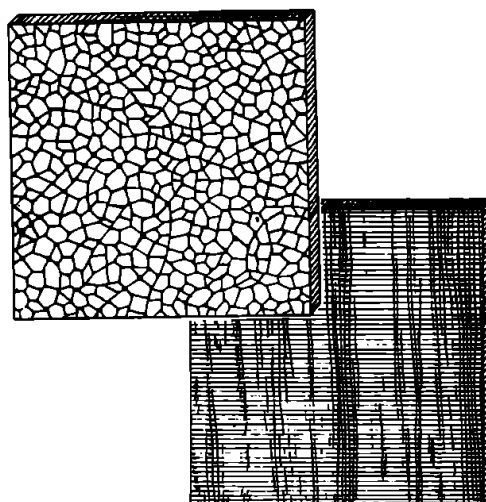
Lungime mm	Lățime mm	Grosime mm
2 750 ± 5	1 700 ± 3	3,2 ± 0,3 4,0 ± 0,3 5,0 ± 0,3



# 1139. PLĂCI MELAMINATE DIN FIBRĂ DE LEMN (STAS 7578-71)

Imobilizate prin melaminare pe o parte sau pe ambele părți.

Lungime mm	Lățime mm	Grosime mm
2 700	1 700	4,0
2 700	1 700	8,0
2 700	1 700	12,0



#### 1140. PLĂCI DIN AȘCHII DE LEMN (PAL)

(STAS 6438-74)

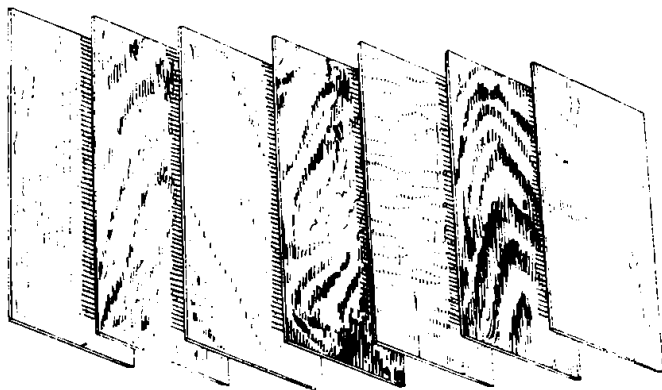
Plăci de interior presate perpendicular pe fețe.

Slefuite pe ambele fețe.

Se livrează în calitățile: A, B, C.

Formatul (lungime și lățime în mm)	Grosimea plăcii în stare slefuită în mm											
	8	10	12	13	14	15	16	18	19	22	25	
3 660 × 1 830		0	0				0	0	0	0	0	
3 600 × 1 800	0	×	×	×	×			×	×	×	×	
2 600 × 1 220	×	0	0	×	×		0	0	0	0	0	
2 500 × 1 250	×	0	0	×	×		0	0	0	0	0	
2 410 × 1 220	×	0	0	×	×	×	0	0	0	0	0	
1 830 × 1 830	×	0	0	×	×	×	0	0	0	0	0	

0 = dimensiuni curente; × = dimensiuni de comandă



#### 1141. PARCHET TIP MOZAIC

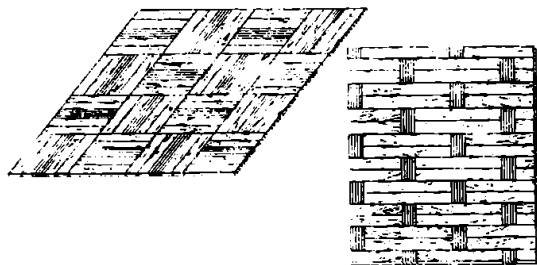
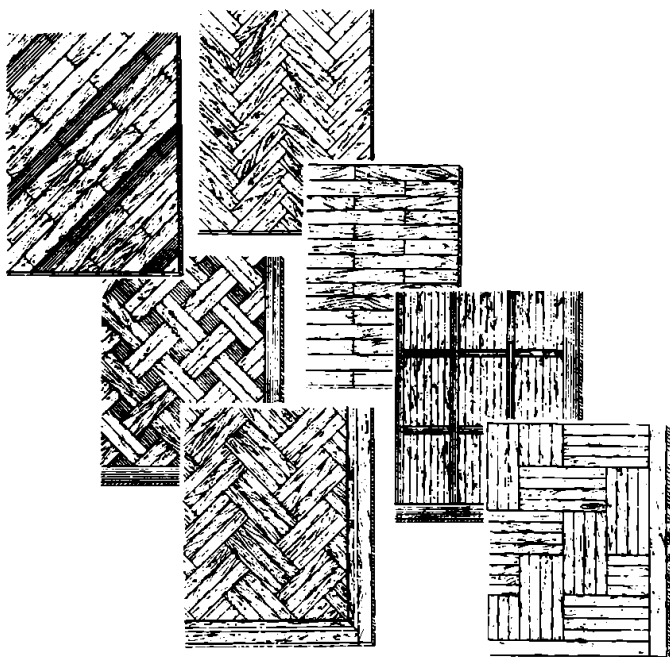
Panouri de parchet mozaic din elemente de parchet constituite din lamele de lemn masiv, de dimensiuni mici, dispuse în pătrate, așezate într-un sistem de „tablă de sah”.

Lamelele și panourile de parchet mozaic se clasifică după specia lemnosă, după dimensiuni și după clasa de calitate.

Panourile de parchet mozaic se sortează în două clase de calitate: I și II.

Se produce din lemn de foioase tari.

Se ambalează în hirtie parafinată, în pachete de câte 10—25 panouri, prevăzute cu cîte o raie de lemn la ambele capete.



#### 1142. PARCHET DIN LEMN MASIV PENTRU PARDOSELI

Condiții de calitate — STAS 228/1-80

Parchet din stejar — STAS 228/3-77

Parchet din fag — STAS 228/4-77

Piese de parchet, frizuri de perete și pervazuri

##### Piese de parchet

Denumirea	Dimensiuni nominale	
Grosimea piesei de parchet	17	22
Lățimea piesei de parchet	30 ... 70 din 10 în 10	30 ... 70 din 5 în 5
Lungimea piesei de parchet	200, 250, 300	260 ... 400 din 50 în 50
Înălțimea ulucului	5	5
Adâncimea ulucului	6	6
Grosimea lambi	5	5
Lățimea lambi	5	5

##### Frizuri

Denumire	Dimensiuni nominale mm
Lungimea frizului	600 ... 950 din 50 în 50
Lățimea frizului	50 ... 70 din 5 în 5

##### Pervazuri

Denumire	Dimensiuni nominale mm
Înălțimea pervazului	30
Lățimea bazei	20
Lățimea feței superioare	10
Lățimea feței inferioare	18
Lungimea pervazului	800 ... 1 500 din 100 în 100
Înclinarea spatelui	1

#### 1143. FURNIDE ESTETICE

Se livrează în calitățile: I, II, III

Indigene:

— din fag, mesteacăn, salcîm, grosime 0,7 mm, orice debitare;

— din frasin, ulm, grosime 0,8 mm, debitare radială sau tangențială;

— din nuc, grosime 0,6 mm;

— din paltin, păr, elreș, grosime 0,7 mm, orice debitare;

— din stejar, grosime 0,8 mm, debitare radială, semi-radială sau tangențială;

— din tei, grosime 0,8 mm, orice debitare.

Exotice:

— dinavodire, buelngo, mahon, simplu masonia, păr african.



## TÎMPLĂRIE PENTRU BINALE

### FERESTRE, UȘI DE BALCON ȘI UȘI INTERIOARE DE LEMN PENTRU CONSTRUCȚII CIVILE

(STAS 5363-78)

Formate și alcătuiți:

- simple cu deschidere interioară
- simple cu deschidere exterioară
- duble cu deschidere obișnuită
- duble cu deschidere interioară
- cuplate

Condiții tehnice generale de calitate — STAS 799-76

Sortimente de lemn masiv folosite:

- cherestea rășinoasă STAS 1949-74
- cherestea stejar STAS 1928-74
- cherestea fag STAS 1961-74
- alte foioase tari
- frasin, paltin, ulm STAS 3363-70
- carpen, mesteacăn, arțar, Jugastru STAS 6709-70
- salcâm

Semifabricate pe bază de lemn folosite:

- placaj din fag STAS 1245-70
- plăci celulare din lemn pentru uși interioare STAS 1624-74
- plăci din așchii de lemn presate perpendicular pe fețe STAS 6438-70
- panou STAS 1575-74
- furnire estetice STAS 1122-67
- plăci din fibre de lemn, plăci dure și extrudate STAS 5386-70

- plăci emailate din fibre de lemn STAS 7577-74
- plăci melaminate din fibre de lemn STAS 7578-74
- Materiale și accesorii metalice pentru uși și ferestre STAS 465-79

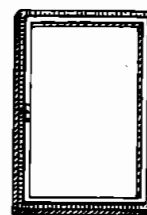
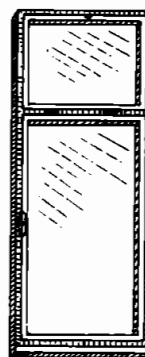
## FERESTRE

Formate de bază						Alcătuiri			
Lungimea golului L în cm	60	90	120	150	180	210	240	270	300
Lățimea ferestrei l în mm	590	890	1190	1490	1780	2080	2370	2670	2980
Înălțimea golului H în cm	180	150	120	90	60	×	×	×	×
Înălțimea ferestrei h în mm	1790	1490	1190	890	590	×	×	×	×

Dimensiunile canatelor grupate pe serii de cercevele a, b, c, d, e, în funcție de lățimi și înălțimi

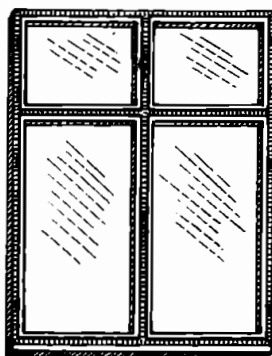
Tipul seriei de cercevele	Dimensiuni de bază în mm									
	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	
a	1728 1428		1644 1344			—	1603 1403			
a	1128 828 528	530	1044 — —	450			1103 803 503	503	—	
b	1728 1428 1128 828 528	830	1344 1044	750	—	—	1603 1603 1103 803 503	803	—	
c	1728 1428 1128 828 528	1130	1344 1044	1050	1067	—	1603 1403 1103 803 503	1103	—	
d	1728 1428 1128 828 528	571	1344 1044	—	508	531	1603 1403 1103 803 503	544	571	
e	1728 1428 1128 828 528	721	1344 1044	—	658	681	1603 1403 1103 803 503	694	721	

### 1144. FERESTRE SIMPLE CU DESCHIDERE INTERIOARĂ SAU EXTERIOARĂ ÎNTR-UN CANAT

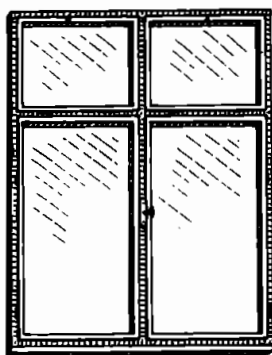
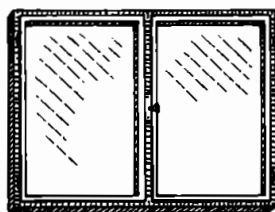




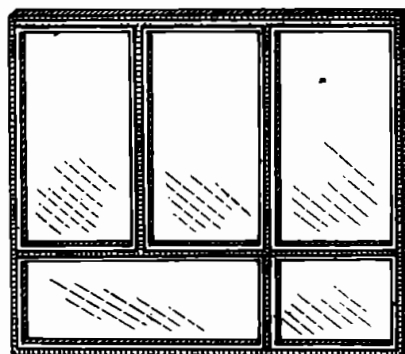
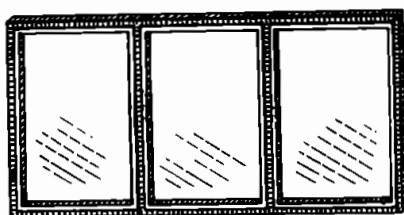
**1145. FERESTRE SIMPLE CU DESCHIDERE EXTERIOARĂ  
ÎN DOUĂ CANATURI**



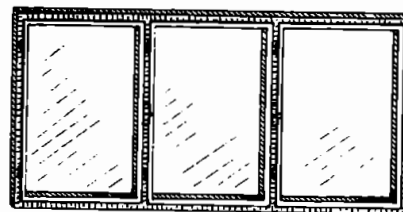
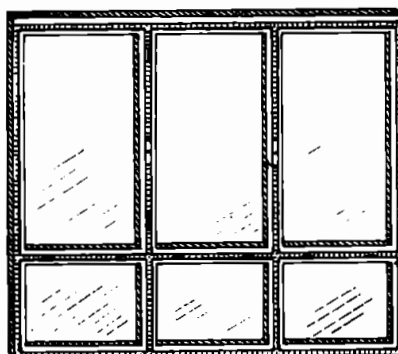
**1146. FERESTRE SIMPLE CU DESCHIDERE INTERIOARĂ  
ÎN DOUĂ CANATURI**



**1147. FERESTRE SIMPLE CU DESCHIDERE INTERIOARĂ  
ÎN TREI CANATURI**

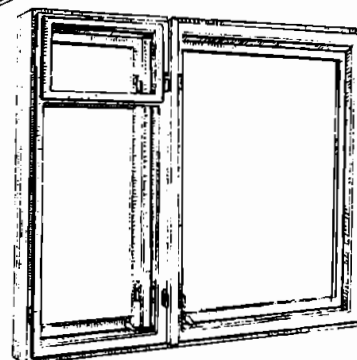
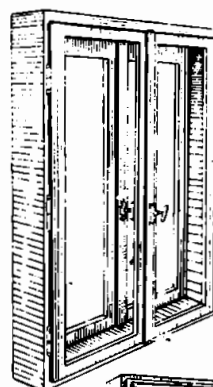


**1148. FERESTRE SIMPLE CU DESCHIDERE EXTERIOARĂ  
ÎN TREI CANATURI**



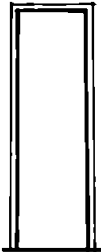
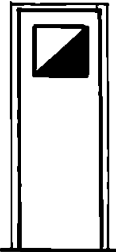
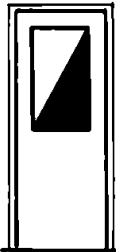
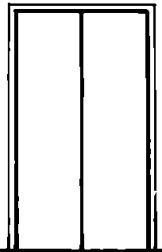
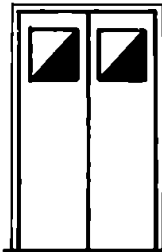
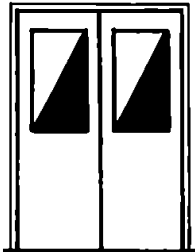
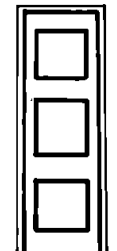
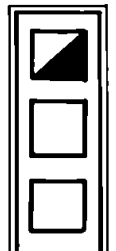

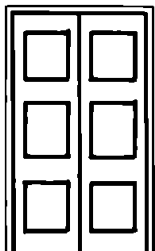
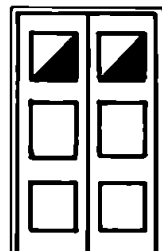
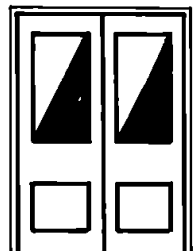
**1149. FERESTRE DUBLE CU DESCHIDERE OBIȘNUTĂ  
INTR-UN CANAT SAU DOUĂ CANATURI**

**1150. FERESTRE DUBLE CU DESCHIDERE INTERIOARĂ  
INTR-UN CANAT SAU DOUĂ CANATURI**



**1151. FERESTRE DUBLE CU CERCEVELE CUPLATE  
INTR-UN CANAT SAU DOUĂ CANATURI**

UȘI INTERIOARE

UȘI		Pline		Cu ochi geam 1/3		Cu ochi geam 1/2 sau 1/3		Pline		Cu ochi geam 1/3		Cu ochi geam 1/2 sau 1/3		
Înălțimi		Lățimi												
Dimensiuni	Gol H cm	Toe h mm	Gol L cm	Toe l mm	Gol L cm	Toe l mm	Gol L cm	Toe l mm	Gol L cm	Toe l mm	Gol L cm	Toe l mm	Gol L cm	Toe l mm
	210	290	70	681	70	681	—	—	—	—	—	—	—	—
			80	781	80	781	80	781	—	—	—	—	—	—
			90	881	90	881	90	881	—	—	—	—	—	—
			100	981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	159	1484	150	1484	159	1484
190	1890	70	681	70	681	—	—	—	—	—	—	—	—	
		80	781	80	781	80	781	—	—	—	—	—	—	—
		90	881	90	881	90	881	—	—	—	—	—	—	—
Aleături	Uși cu foi plane													
	uși cu foi din rame și tablii													
Uși cu		un canal						două canale						

Foi de uși interioare

Înălțimea foii de ușă mm	Lățimea foii (l) pentru uși		
	normale	cu lățimi mărite	în 2 canale
2 040	600	626	—
	700	726	
	800	826	
	900	926	
	—	—	
1 840	600	626	698
	700	726	
	800	826	

Foi de uși de balcon

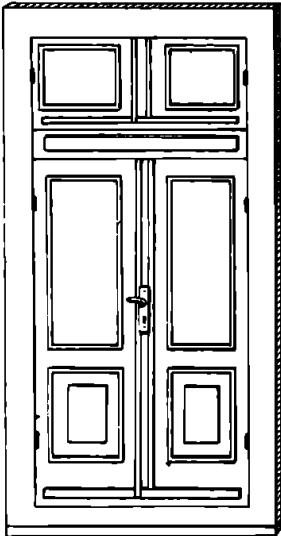
Tipul seriei foii ușii de balcon	Dimensiuni de bază în mm							
	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>
I	2343 2043	721	2269 1959	--	681	2316 2016	694	721
II	2343 2043	--	2269 1959	750	--	2316 2016	803	--
III	2343 2043	730	2269 1959	650	--	2316 2016	703	--

Uși de balcon

Dimensiuni și alcătuiri				
Lățimea golului L - cm	80	90	150	
Lățimea ușii l - mm	781	890	1190	
Înălțimea golului II ușii h în cm      în mm	I	II	TIP	
210      2105				
240      2405				

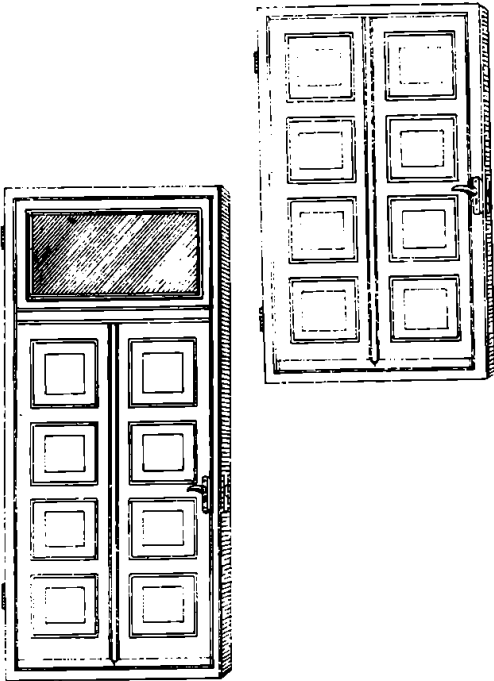
1152. UȘI INTERIOARE ÎNTR-UN CANAT, PE TOC CU FALT SAU FĂRĂ FALT

1153. UȘI INTERIOARE ÎN DOUĂ CANATURI, PE TOC CU FALT SAU FĂRĂ FALT



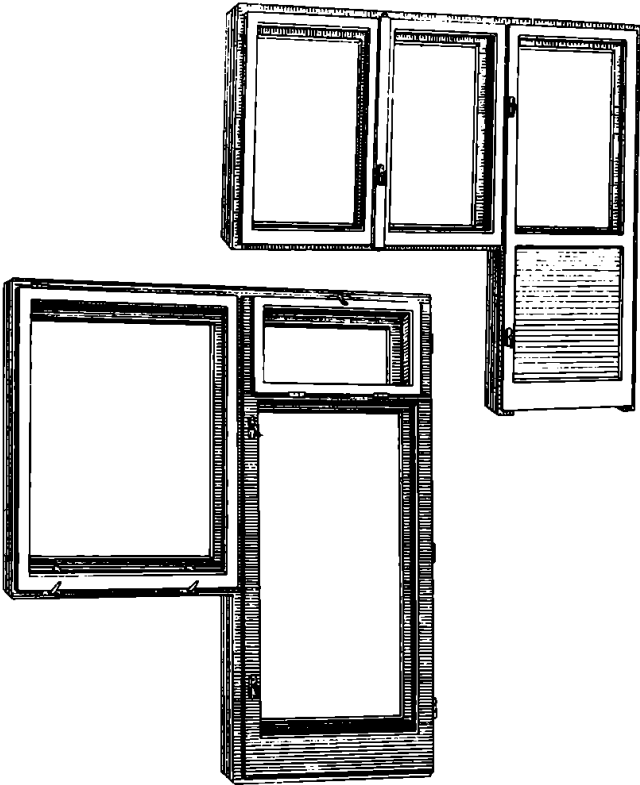
1154. UȘI EXTERIOARE ÎNTR-UN CANAT

1155. UȘI EXTERIOARE ÎN DOUĂ CANATURI



1156. UȘI DE BALCON DUBLE

- deschidere obișnuită
- deschidere interioară
- folie cuplate



1157. UȘI BATANTE, ÎNTR-UN CANAT  
Din cherestea de rășinoase, foaia ușii cu geam și tăbăli.

# 1158. UȘI INTERIOARE FURNIRUITE

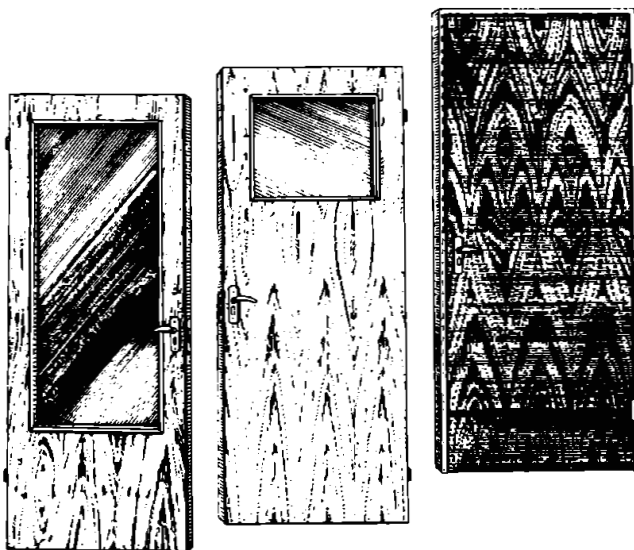
Din cherestea de rășinoase, foaia ușii din panel.

# 1159. UȘĂ PENTRU DULAP ÎNZIDIT

Cu rame din cherestea de rășinoase, cu tăblii din placaj, PAL sau PFL, cu una și două canaturi.

# 1160. UȘI INTERIOARE DIN PLĂCI CELULARE

Cu una și două canaturi, tocul din cherestea de rășinoase lamelat și grunduit, nefurniruite dar finisate opac pe ambele părți, sau furniruite cu furnir de fag și finisate transparent pe ambele părți, nerăptușite sau răptușite cu PFL până la 19 cm lățime (nefinisate) fără prag sau cu prag din stejar și cu feroneria respectivă.



# 1161. PERVAZURI PENTRU UȘI

Din cherestea de rășinoase.

Grosime — 20 mm

Lățime — 20; 40; 60; 80; 100 mm

# ARTICOLE DIN LEMN PENTRU ÎNVELITORI, ÎMPREJMUIRI ȘI SUSTINERI

# 1162. ȘINDRIĂ

Din esențe de fag, plop, rășinoase și alte specii.

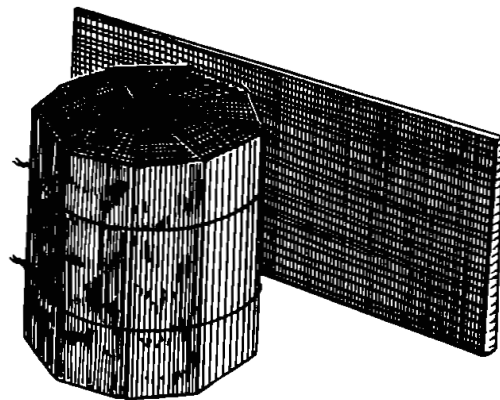
Se livrează în 3 mărimi notate: I, II, III

# 1163. ȘIȚĂ

Din esențe de fag, plop și rășinoase.

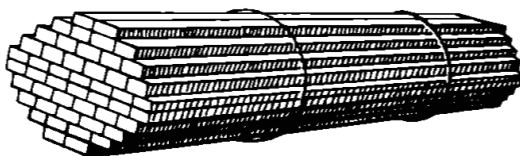
Se livrează în 5 mărimi notate: I, II, III, IV, V

Grosimi — 5—7 mm



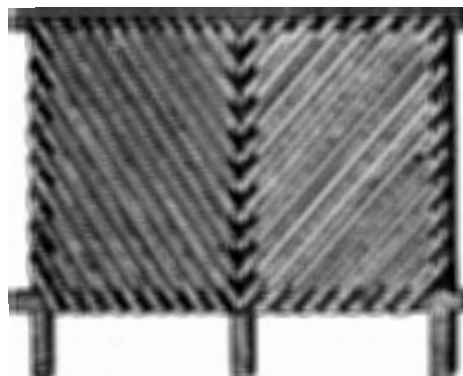
# 1164. ULUCI

Detalii	Dimensiuni — mm		
	Grosime	Lățime	Lungime
De fag, despicate și cioplite cu barda.	15—20	70—120	1450 1550
De foioase cal. I (fag, mestecăn, plop, salcie și anin). Debitate mecanic.	20—25	80—140	1500
De foioase cal. I (fag, mestecăn, plop, salcie și anin). Debitate mecanic.	20—25	80—140	1750
De foioase cal. I (fag, mestecăn, plop, salcie și anin). Debitate mecanic.	20—25	80—140	2000
De foioase cal. I (fag, mestecăn, plop, salcie și anin).	20—25	60—140	1500
De foioase cal. I (fag, mestecăn, plop, salcie și anin).	20—25	60—140	1750
De foioase cal. I (fag, mestecăn, plop, salcie și anin).	20—25	60—140	2000

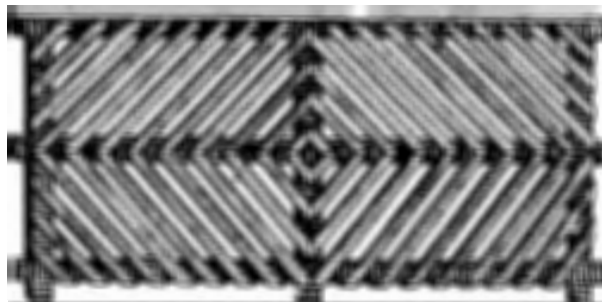


1165. PANOURI DIN LEMN PENTRU GARDURI, TIP A  
Din două șipuri longitudinale și pentru contrafixe din cherestea. Șipurile verticale din lăturoale sau margini. Din esențe: rășinoase, diverse specii foioase și stejar. Dimensiuni — mm: 2120 × 1500; 2120 × 1750; 2120 × 2000

1166. PANOURI DIN LEMN PENTRU GARDURI, TIP B  
Rama și suportul, vertical, din cherestea, iar șipurile diagonale și orizontale din lăturoale sau margini. Din esențe de: rășinoase, fag, diverse specii, stejar și cer. Dimensiuni — mm: 2120 × 1750

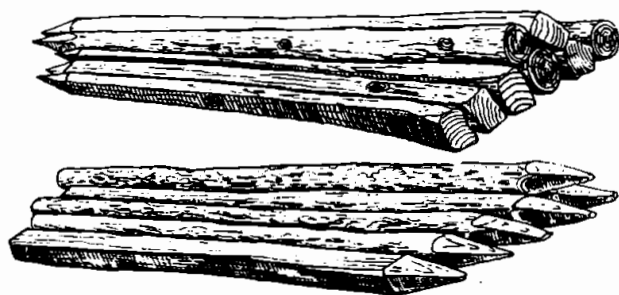


1167. PANOURI DIN LEMN PENTRU GARDURI, TIP C  
Cadru din cherestea, iar șipurile și diagonalele din lăturoale sau margini. Esențe: rășinoase, fag, diverse specii, cer sau stejar. Dimensiuni — mm: 2120 × 1000



1168. ARACI PENTRU LEGUME  
Se livrează în 2 categorii  
Categoriu A lungime — mm 1000—1350  
Categoriu B lungime — mm 1500—1750

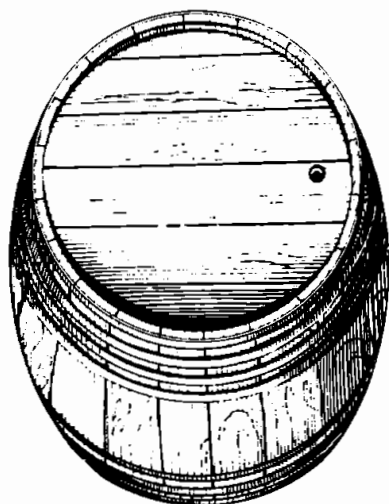
1169. ARACI PENTRU VIE  
Lungime — mm: 1400; 1800; 2000; 2250; 2500  
Rotunzi, necolți      Rotunzi, colți  
Din folioase tari      Din folioase tari  
Rotunzi, necolți      Despleați și necolți  
Din folioase mol și răsinoase      Din folioase



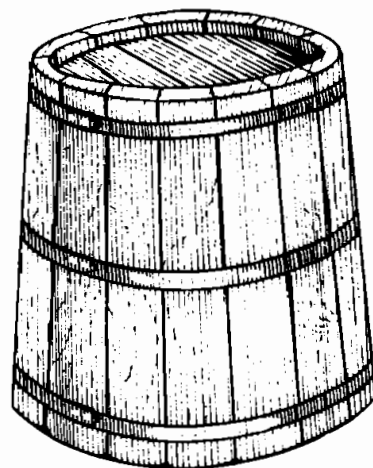
## VASE DIN CHERESTEA DE RĂȘINOASE ȘI ALTE ESENȚE

1170. BUTOIAIE DE STEJAR  
Pentru vin și băuturi distilate.

Capaci- tate l	Număr de cercuri	Înălțime mm	Diametrul — mm	
			la mijloc	la fund
50	4	550	435	365
75	4	600	500	415
100	6	615	555	470
150	6	750	600	525
200	6	800	690	595
250	6	815	765	655
300	6	885	800	695
350	8	950	834	716
400	8	995	851	766
450	8	1 020	891	796
500	8	1 075	911	832
550	8	1 115	931	852
600	8	1 155	951	872
700	8	1 200	1 010	930
800	8	1 210	1 060	980
900	8	1 280	1 110	1 000
1 000	8	1 315	1 170	1 030

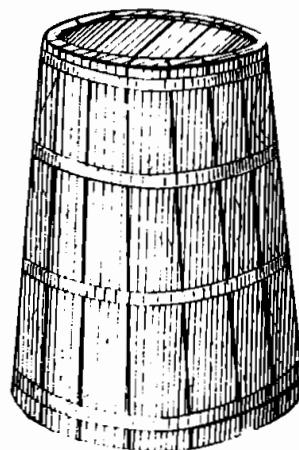


1171. PUTINĂ PENTRU BRÎNZĂ  
Capacitatea putinii cea. 50 kg  
Diametrul la cap — 420 mm; la bază — 490 mm



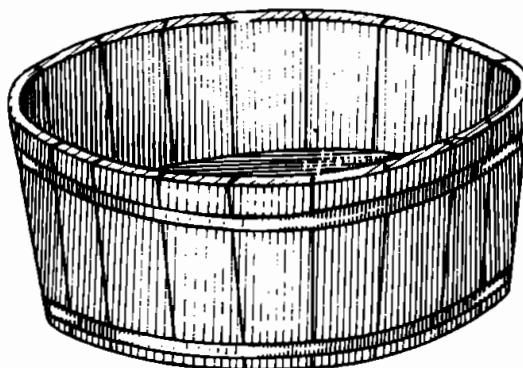
1172. PUTINI DIN CHERESTEA DE RĂȘINOASE CU  
ÎNTREDUINȚĂRI SPECIALE  
Pentru brinză, murături  
Capacitatea — 2; 5; 10; 15; 25 l

1173. PUTINĂ DE FAG, TIP A  
Pentru uz casnic, la conservarea murăturilor  
Capacitatea: 100—200 l



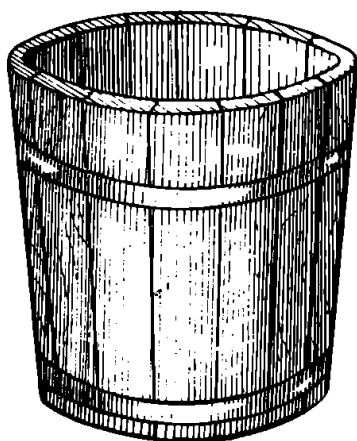
1174. LIGHEAN TIP A  
Din două de rășinoase

Tip	capacitate	A 1	5 l	A 2	10 l	A 3	15 l
-----	------------	-----	-----	-----	------	-----	------



### 1175. GĂLEATĂ TIP A

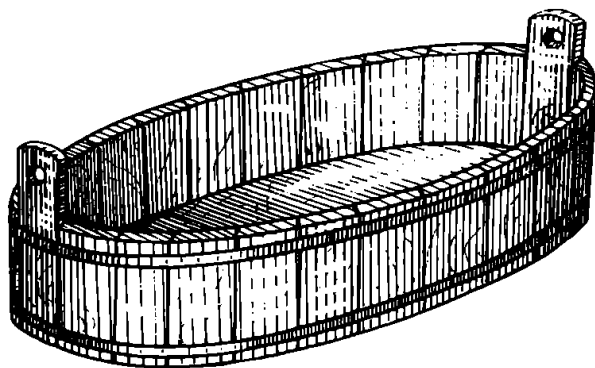
Din doage de brad sau molld  
Diametrul la gură 290 mm; la bază 250 mm



### 1176. ALBIE TIP A

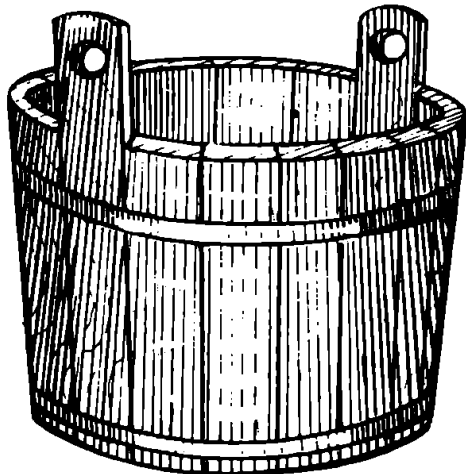
De formă ovală avind cîte un minier la cele două capete.  
Din doage de rășinoase.

Tip — capaci- tate	Tip 1 — 20 l	Tip 2 — 30 l	Tip 3 — 50 l
-----------------------	--------------	--------------	--------------



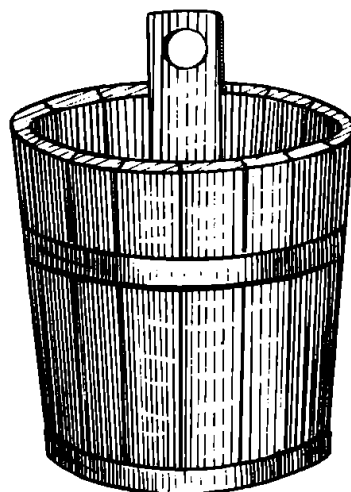
### 1177. CIUBĂR TIP A

Din capete de busteni de rășinoase.  
Capacitate — 10; 20; 30; 50; 70; 100 l



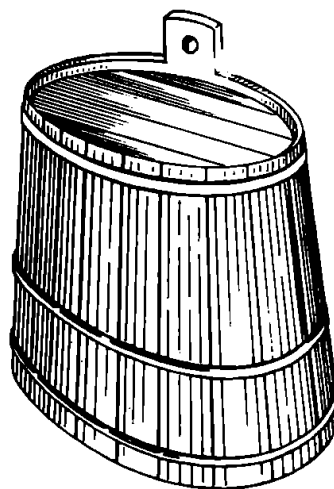
### 1178. GĂLEATĂ PENTRU MULS

Din lemn de rășinoase.  
Capacitate 5 l



### 1179. BOTĂ DIN STEJAR

Una din doage este prelungită servind ca minier.  
Diametrul buzel — 450 × 400 mm  
Diametrul gurii — 290 × 250 mm  
Înălțime — 350 mm  
Capacitate — 20 l



### 1180. ÎNDRĂIE DIN STEJAR

De formă cilindrică sau ușor tronconică, avind două  
doage alungite cu orificii, care servesc ca miniere pentru  
prindere directă sau pentru susținerea vasului prin  
intermediul unei vergele trecută transversal.  
Capacitate — 10—50 l

### 1181. MĂTURI DIN NUIELE

Cu sau fără coadă; late cu coadă.

### 1182. MANGAL DE DOCSĂ

(STAS 1532-71)

Se livrează în 3 calități: I, II, III

## VEHICULE DIN LEMN CU TRACȚIUNE ANIMALĂ

### 1183. CĂRUȚE DE UZ GENERAL PE DOUĂ OSII DIN OȚEL

Fără arcuri, pentru tracțiune animală. Se utilizează la transporturi agricole și de materiale.

Construcție demontabilă având următoarele dimensiuni:

Detalii	Tipul căruței		
	ușor mm	mijlociu mm	greu mm
Ecartament	1 150	1 200	1 250
Distanța dintre osii	1 650	1 850	2 000
Diametrul roților mici	700	850	850
Diametrul roților mari	850	1 000	1 000
Lățimea maximă a șinei de pe roți	45	50	60
Volumul coșului — mc — minimum	0,6	0,8	1,2

Se produc trei tipuri de căruțe:

Tip ușor, pentru un cal;

Tip mijlociu, pentru doi cai;

Tip greu, pentru doi boi.

Detalii	Tipul căruței		
	ușor kg	mijlociu kg	greu kg
Greutatea proprie a căruței, fără coș	200	250	255
Greutatea proprie a căruței cu coș	275	355	420
Încărcătura de transport	450	1 400	1 900

În afară acestor tipuri standardizate în unele județe se produc și alte tipuri de căruțe specifice nevoilor locale, astfel:

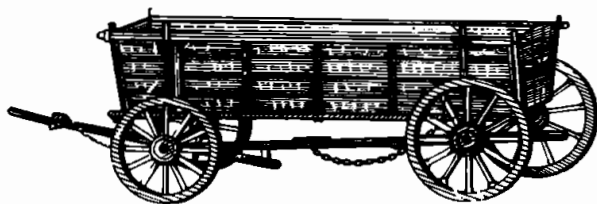
Tip „Dobrogeană” — căruță

Tip „Suceveni” — căruță

Tip „Brăila” — căruță

Tip „Brăila” — docar

Tip „Dobrogea” — șaretă



### 1184. ROȚI PENTRU CĂRUȚE

Roți pentru căruțele de uz general se execută în trei variante:

Roți tip A, pentru căruțe tip ușor;

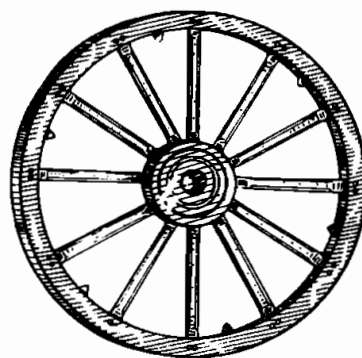
Roți tip B, pentru căruțe tip mijlociu;

Roți tip C, pentru căruțe tip greu.

Se produc în două mărimi, după poziția pe care o ocupă la căruță; roată mică (din față), roată mare (din spate).

Dimensiunile celor trei tipuri:

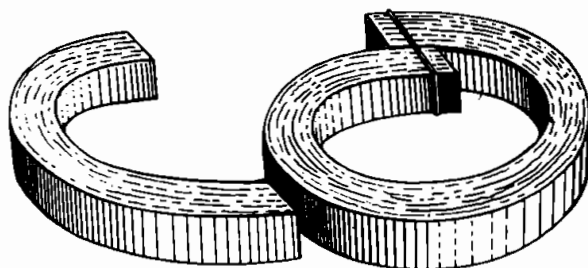
Tip	Butuc — mm				Obada mm		Spița mm	
	Lungime	Diametrul la mijloc	Diametrul la capătul exterior	Diametrul la capătul interior	Grosime	Lățime	Lungime	Lățime
Roata mare								
A	248	160	95	130	45	53	385	50
B	218	170	105	110	50	58	410	50
C	266	180	115	150	60	68	457	50
Roata mică								
A	248	160	95	130	45	53	310	50
B	248	170	105	140	50	58	335	50
C	266	180	115	150	60	68	382	50



### 1185. COLACI PENTRU ROȚI

Din fag, frasin și stejar.

Tip	Lungime exterioră mm	Grosime mm	Lățime mm
C 23	2 300	60	70
C 25	2 500	60	70
C 28	2 800	70	80
C 30	3 000	60	70
C 32	3 200	70	80



# 1186. BUTUCI PENTRU ROȚI

Detalii	Dimensiuni — mm		
	Mărime	Lungime	Diametru
Din ulm	30	300	200
Din frasin	30	300	200
Din salcîm	30	300	200
Din carpen, cer mesteacăn și alte foioase	30	300	200

# 1187. LEUCĂ PENTRU CĂRUȚĂ

Cloplită brut, nefinisată, din esențe de foioase tari  
Lungime — 1000—1200 mm  
Diametru — 50—80 mm

# 1188. INIMĂ DE CĂRUȚĂ

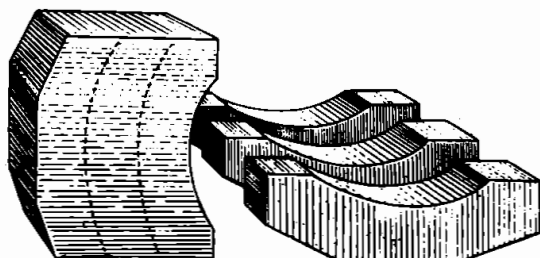
Din mesteacăn, cloplită, nefinisată.  
Lungime — 2000—3000 mm  
Diametru — 70—100 mm

# 1189. OBEZI PENTRU ROȚI

Esență	Mărime	Dimensiuni — mm
Din fag	60	600 × 80 × 70
Din fag	55	550 × 70 × 70

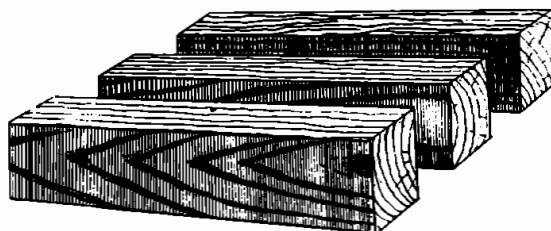
# 1190. OIȘTI PENTRU CĂRUȚĂ

Cloplite brut, nefinisate, din carpen,  
Lungime — 3000 mm  
Diametru: — la capătul subțire — 80 mm  
— la capătul gros — 120 mm



# 1191. SPIȚE PENTRU ROȚI

Detalii	Dimensiuni — mm		
	Lungime	Lățime	Grosime
Din frasin, mărimea S. 15	450	60	15
Din frasin, mărimea S. 50	500	60	45
Din frasin, mărimea S. 55	550	60	15
Din salcîm, mărimea S. 45	450	60	15
Din salcîm, mărimea S. 50	500	60	15
Din salcîm, mărimea S. 55	550	60	15
Din stejar, mărimea S. 45	450	60	15
Din stejar, mărimea S. 50	500	60	15
Din stejar, mărimea S. 55	550	60	15



# 1192. POMI DE IARNĂ

(N.I.M.A.S. 34-55)

Din rășinoase de brad și molid.

Se livrează în următoarele categorii și dimensiuni  
(Decret C.S. 497/1972)

- categoria I — de la 0,70—1,30 m
- categoria II — de la 1,31—2,00 m
- categoria III — de la 2,01—3,00 m
- categoria IV — de la 3,01—4,00 m

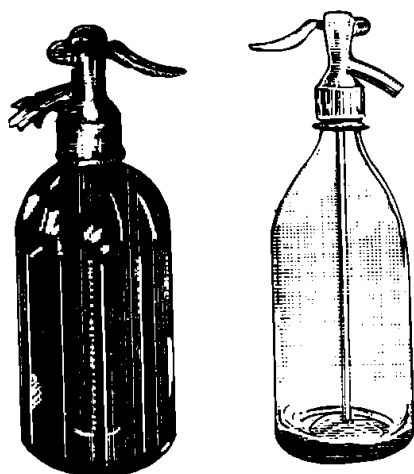




**ALTE ARTICOLE DIN METAL,  
LEMN ȘI MASE PLASTICE**

## SIFOANE ȘI AUTOSIFOANE

**1193. SIFON COMPLET DIN STICLĂ**  
Pentru apă gazoasă  
Capacitate 1 l; 2 l



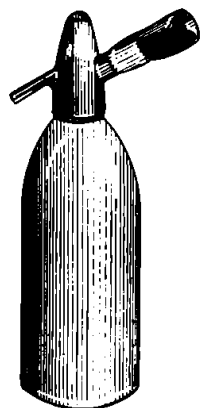
**1194. CAP PENTRU SIFON, DIN ALUMINIU TURNAT**



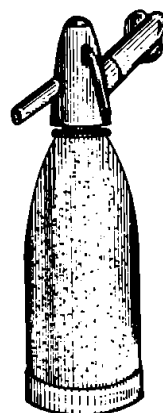
**1195. CAP PENTRU SIFON, DIN MATERIAL PLASTIC**



**1196. AUTOSIFON TIP „ELMET”**



**1197. AUTOSIFON CU PIULIȚĂ CRENELATĂ**



**1198. AUTOSIFON CU ORNAMENT CROMAT**



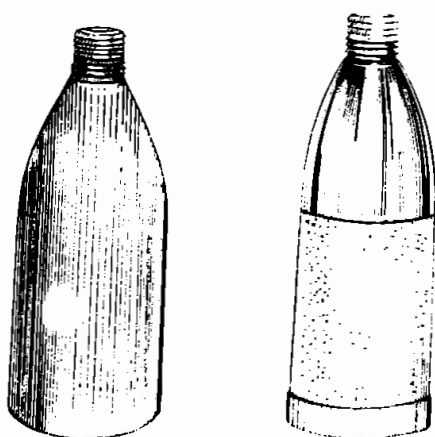
**1199. AUTOSIFON CU ORNAMENT CRENELAT**



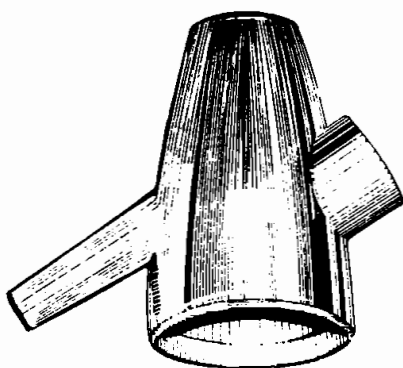
1200. AUTOSIFON TRONCONIC



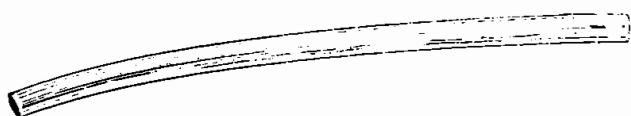
1201. BUTELIE



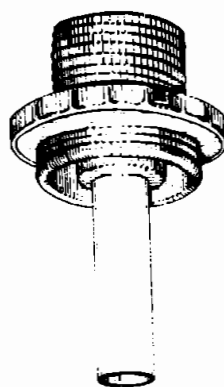
1202. CORP CAP AUTOSIFON



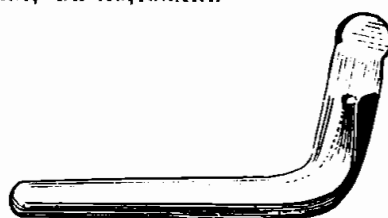
1203. TEAVĂ DE SIFONARE



1204. DOP FILETAT



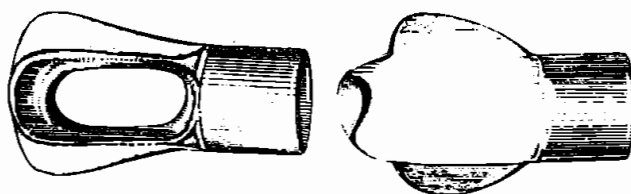
1205. BRAT DE ACȚIONARE



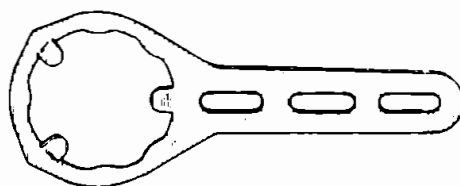
1206. MUFĂ DE REDUCȚIE DIN ALAMĂ



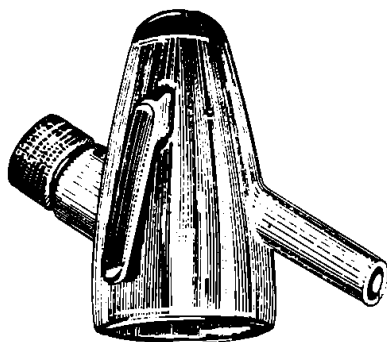
1207. FLUTUR AUTOSIFON



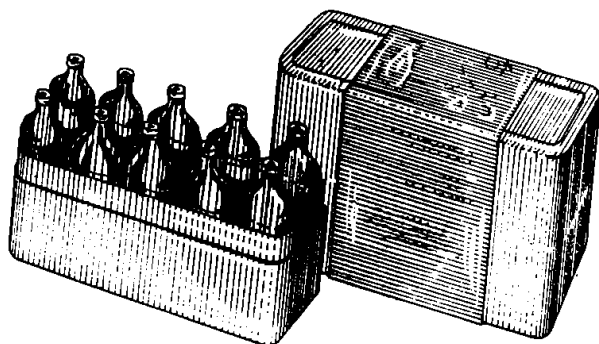
1208. CIEȘTE DE SCOS SCARA DE NIVEL



**1209. CAP PENTRU AUTOSIFON COMPLET**



**1210. CAPSULE CO2**  
10 buc. in cutie de p.v.e.



**1211. ȚEAVĂ DE INEL**

**1212. SUPAPĂ**

**1213. ȘTIFT**

**1214. ARC COMPRESIUNE**

**1215. GARNITURĂ INEL**

**1216. GARNITURĂ SUPAPĂ**

**1217. SUPAPĂ REȚINERE**

**1218. GARNITURĂ SUPAPĂ REȚINERE**

**1219. ARC SUPAPĂ REȚINERE**

**1220. DECAPSULATOR**

**1221. GARNITURĂ ETANȘARE CAPSULĂ**

**1222. RONDELĂ ETANȘARE**

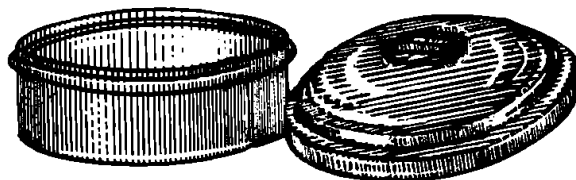
**1223. CAPAC ORNAMENT**

**1224. MUFĂ DE LEGĂTURĂ CU ȚEAVĂ DE NIVEL**

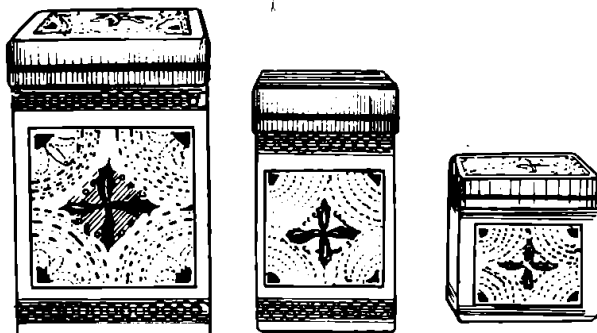
**1225. GARNITURĂ ETANȘARE PENTRU MUFĂ CU ȚEAVĂ**

**CUTII CASETE PENTRU ALIMENTE ȘI TACÎMURI**

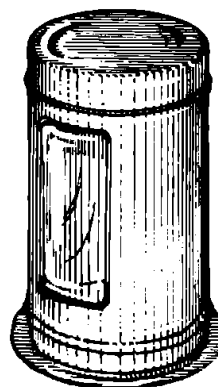
**1226. CUTIE DIN TABLĂ EMAILATĂ PENTRU PÂINE**  
Dimensiune 34 cm



**1227. CUTIE DIN TABLĂ LITOGRAFIATĂ PENTRU BUCĂTĂRIE**  
Capacitate — kg: 1 4; 1 2; 1 1; 2 1 2

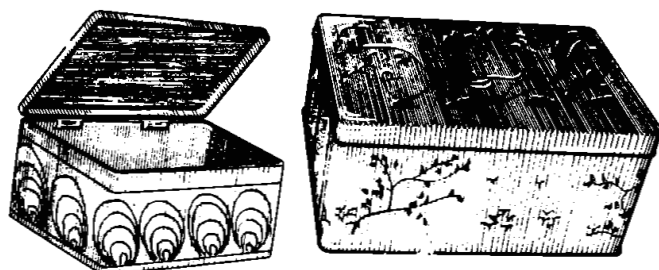


**1228. CUTIE MENAJ CU VIZOR DIN TABLĂ LITOGRAFIATĂ**  
Nr.: 1; 2; 3; 4



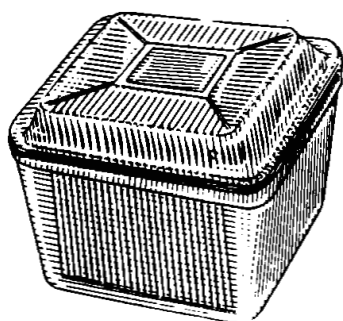
**1229. CASETĂ DIN TABLĂ LITOGRAFIATĂ**  
În 9 culori

Tip	Dimensiune — mm
Mici	180 × 125 × 78
Mari	252 × 160 × 100

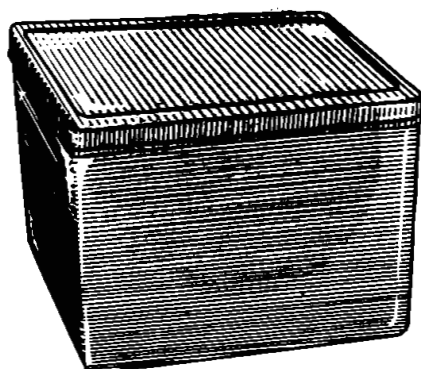


**CUTII DIN MATERIAL PLASTIC**

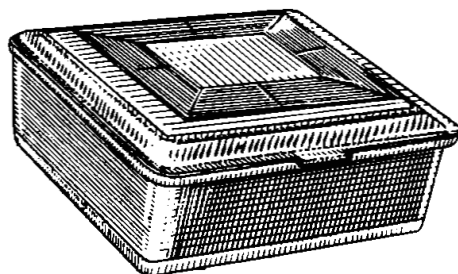
**1230. CUTIE PENTRU CONDIMENTE**  
Dimensiune 74,5 × 98 mm



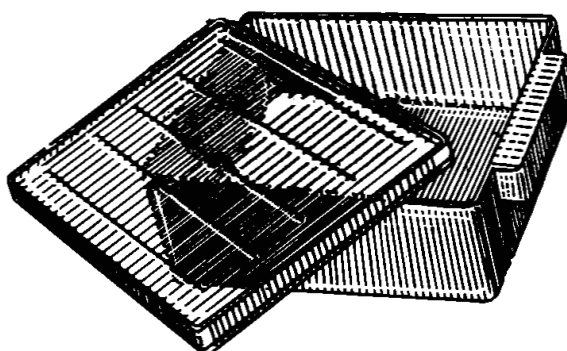
**1231. CUTIE PENTRU ALIMENTE**  
Dimensiune 120 × 120 × 45 mm



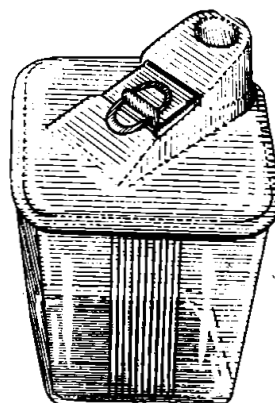
**1232. CUTIE PENTRU ALIMENTE**  
Dimensiune 198 × 198 × 71,5 mm



**1233. CUTIE PENTRU ALIMENTE (FRUCTE)**  
Dimensiune 263 × 213 × 97 mm



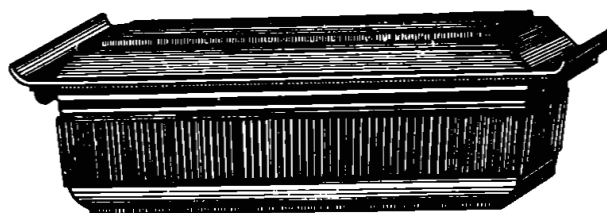
**1234. CUTIE CU SIBĂR PENTRU ALIMENTE**  
Dimensiune 130 × 102 mm



**1235. CUTIE CU BRIDE PENTRU ALIMENTE**



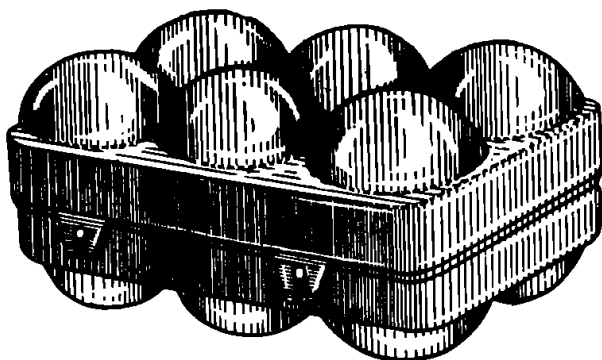
**1236. CUTIE PENTRU ALIMENTE Mă. 3**



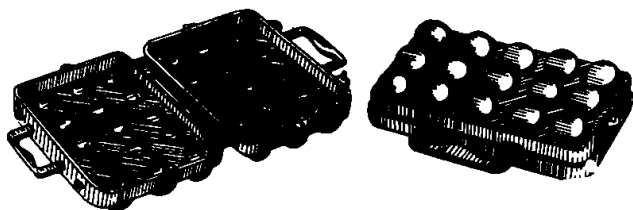
**1237. CUTIE PENTRU ALIMENTE Mă. 4**



1238. CUTIE PENTRU OUĂ  
(6 bucă(i))  
Dimensiune 140 × 95 × 62 mm

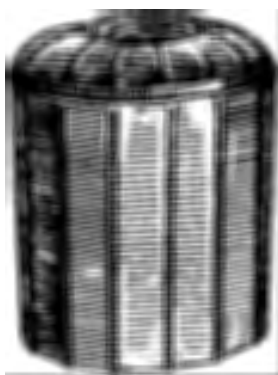


1239. CUTIE PENTRU OUĂ  
(15 bucă(i))



1240. CUTIE PENTRU ALIMENTE, CU DISPOZITIV DE  
REGLAJE  
Dimensiune 143 × 115 mm

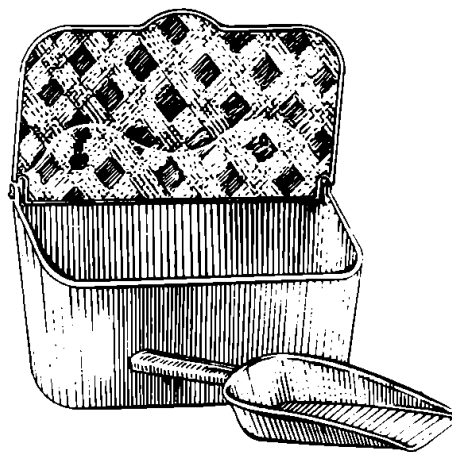
1241. CUTIE OVALĂ PENTRU CONDIMENTE  
Dimensiune 55 × 75 × 70 mm



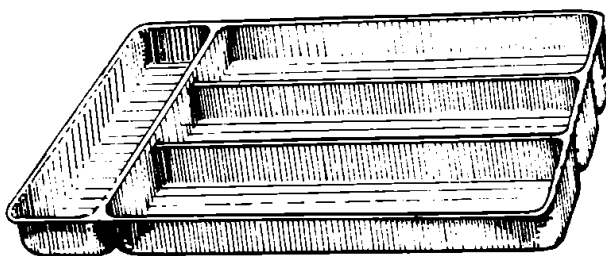
1242. CUTIE PENTRU SARE



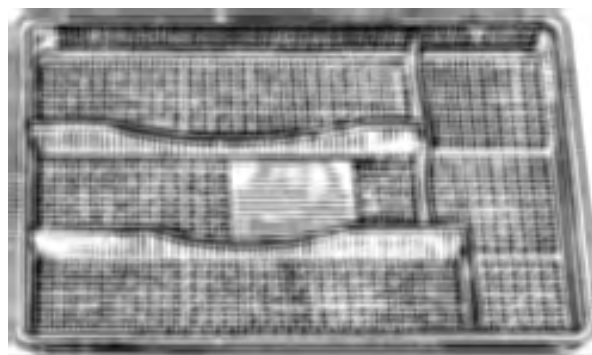
1243. CUTIE PENTRU SARE ȘI FĂINĂ  
Dimensiune 113 × 160 mm



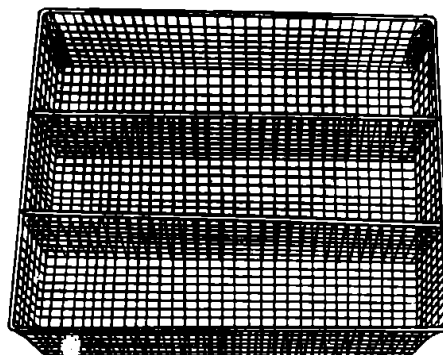
1244. COȘ (CASETĂ) PENTRU TACĂMURI  
Dimensiune 330 × 195 × 40 mm



1245. COȘ (CASETĂ) PENTRU TACĂMURI  
Dimensiune 324 × 199 mm

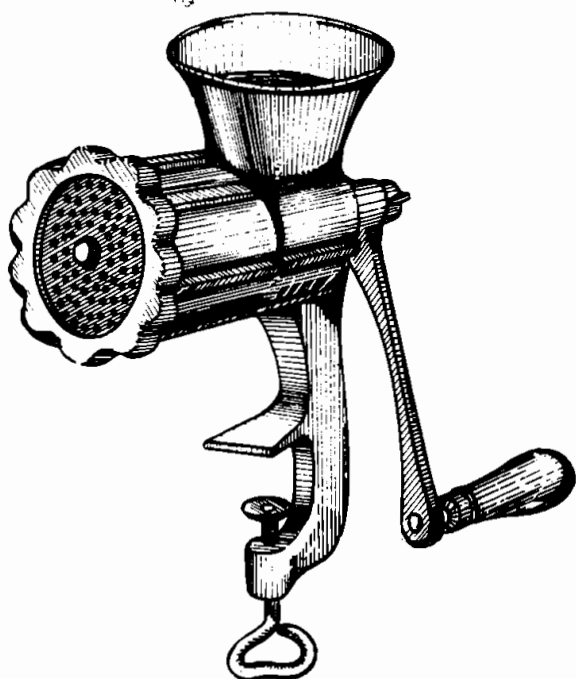


1246. COȘ DIN SÎRMĂ COSITORITĂ PENTRU TACĂMURI  
Cu 3 despărțituri.  
Dimensiune 285 × 240 × 60 mm  
Cu 4 despărțituri.  
Dimensiune 350 × 240 × 60 mm

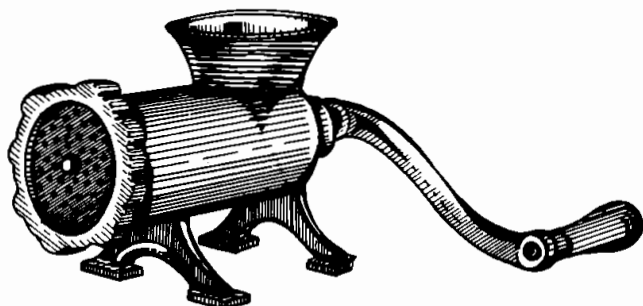


**MAȘINI PENTRU BUCĂTĂRIE ȘI PIESE  
DE SCHIMB**

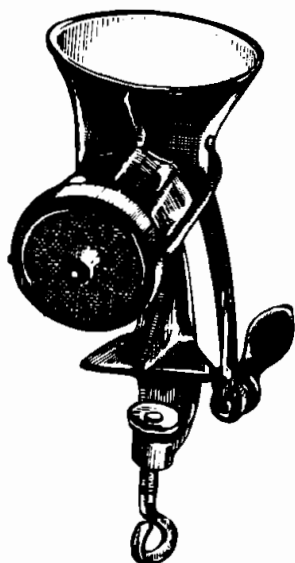
**1247. MAȘINĂ DE TOCAT CARNE, DIN FONTĂ**  
Emailată în interior, vopsită în exterior, cu acționare  
manuală.  
Nr.: 5; 8; 10; 22



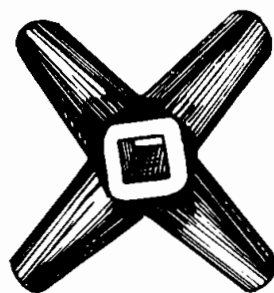
**1248. MAȘINĂ DE TOCAT CARNE Nr. 32**  
Manivela rotundă.



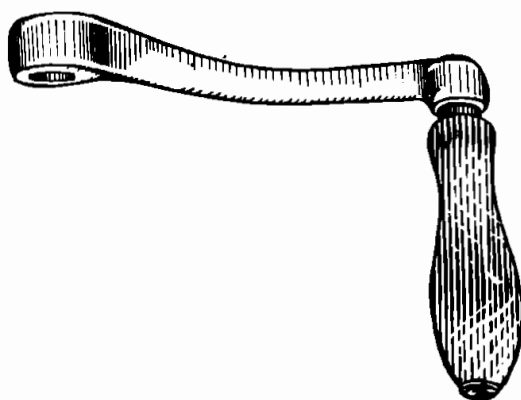
**1249. MAȘINĂ DE TOCAT CARNE, CU DISC.**



**1250. CUȚIT**  
Nr.: 5; 8; 10; 22; 32



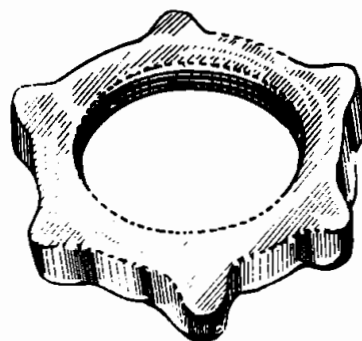
**1251. MANIVELĂ**  
Nr.: 5; 8; 10



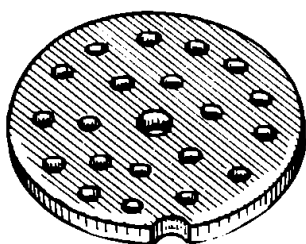
**1252. MELC (SUL SPIRAL)**  
Nr.: 5; 8; 10



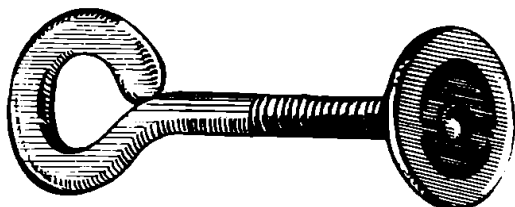
**1253. PIULIȚĂ (INEL DE STRÎNGERE)**  
Nr.: 5; 8; 10



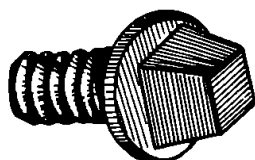
1253. SITĂ DIN OTEL.  
Nr.: 5; 8; 10; 22; 32



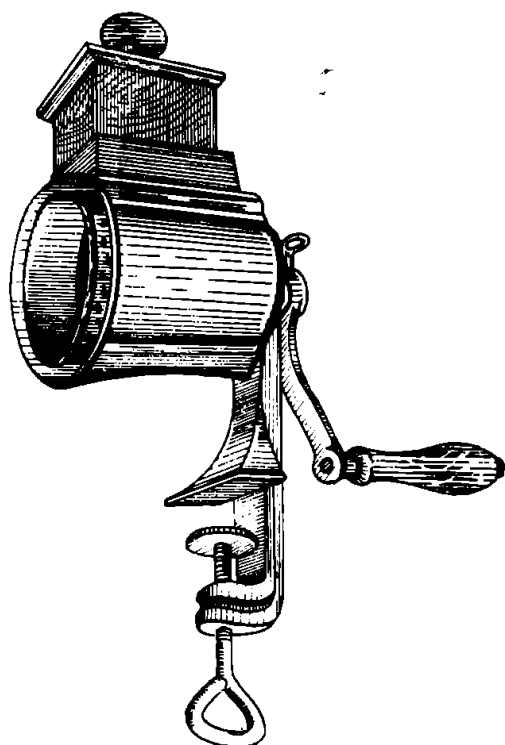
1255. ȘURUB PENTRU FIXAREA MAȘINII DE MASĂ  
Nr.: 5; 8; 10



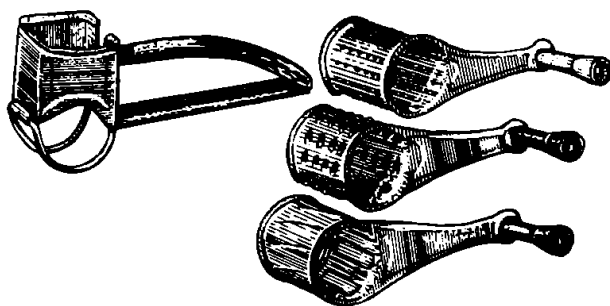
1256. ȘURUB PENTRU FIXAREA MANIVELEI  
Nr.: 5; 8; 10



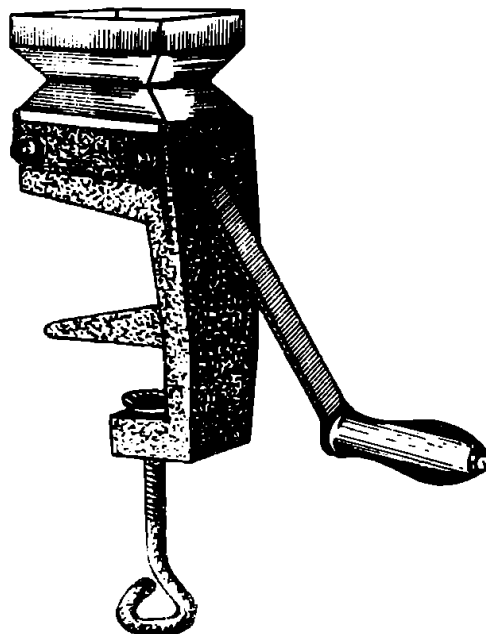
1257. MAȘINĂ DE MĂGINAT NUCI CU ACȚIONARE  
MANUALĂ  
Corpul din fontă vopsită.  
Reperetele din tablă cositorită.



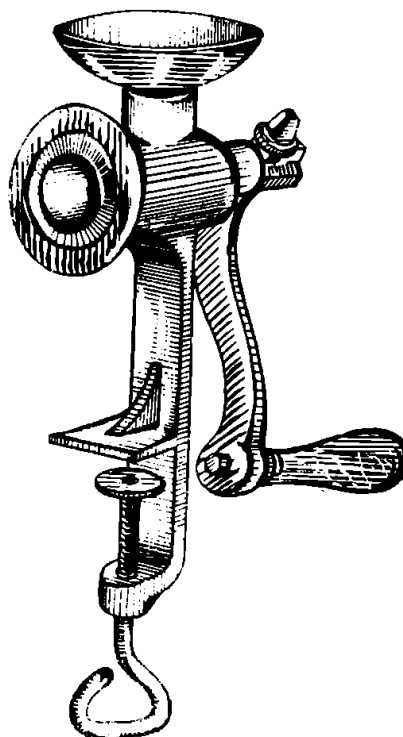
1258. MAȘINĂ DE MĂGINAT NUCI CU ACȚIONARE  
MANUALĂ  
Tip „I Mai” Satu Mare



1259. MAȘINĂ DE MĂGINAT NUCI CU ACȚIONARE  
MANUALĂ TIP „BIIHOREANA”



1260. MAȘINĂ DE MĂGINAT MAC CU ACȚIONARE  
MANUALĂ  
Corpul și piesele din fontă vopsită.



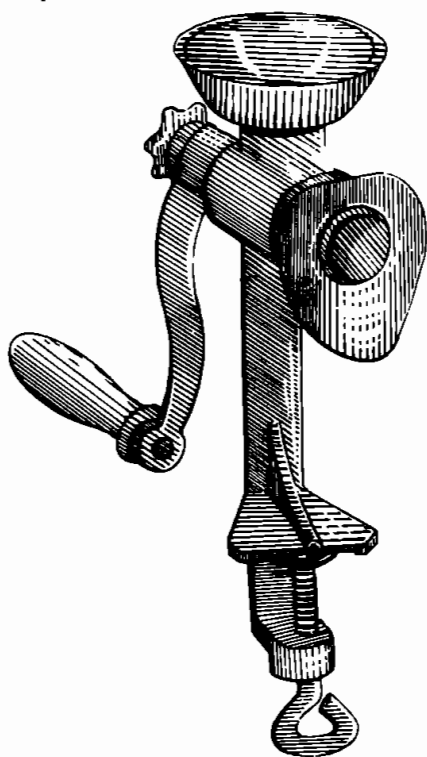


**1261. MAȘINĂ DE MĂCINAT UNIVERSALĂ CU ACȚIONARE MANUALĂ**

Pentru mac, piper, zahăr.

Corpul și piesele din fontă, cositorite sau vopsite.

Minerul, pilnia de alimentare și pilnia de evacuare din polietilenă.

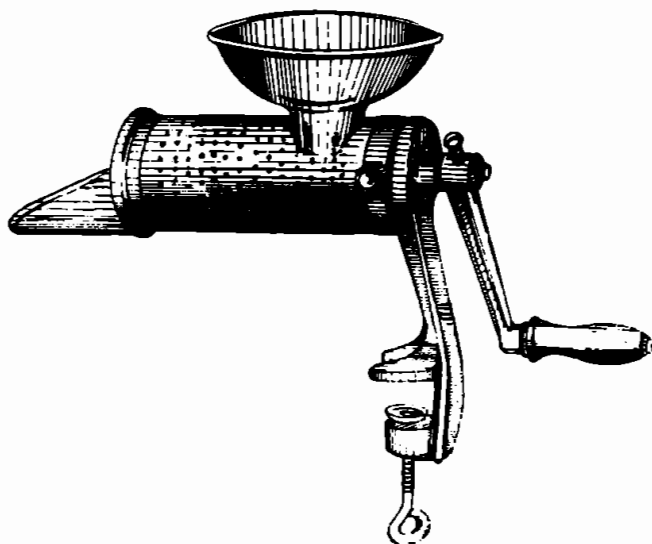


**1262. MAȘINĂ DE STORS FRUCTE ȘI ROȘII CU ACȚIONARE MANUALĂ**

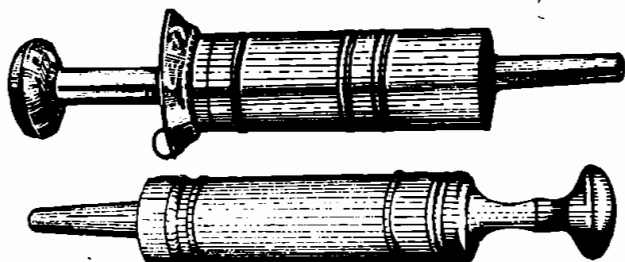
Corpul și piesele din fontă cositorită.

Minerul, pilnia de alimentare și cupa colectoare din material plastic.

Sita din tablă cositorită.



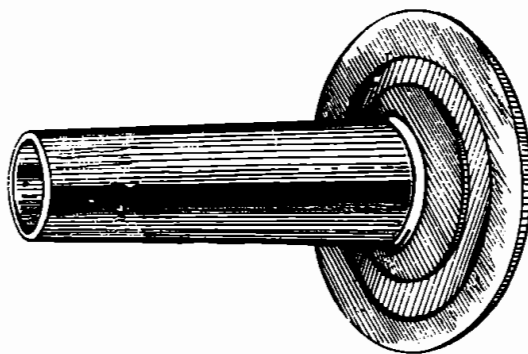
**1263. POMPĂ CU PISTON PENTRU UMLUT CÎRNAȚI**



**1264. PILNIE DIN TABLĂ COSITORITĂ PENTRU UMLUT CÎRNAȚI**

Adaptabilă la mașina de tocat carne.

Nr.: 5; 8 și 10



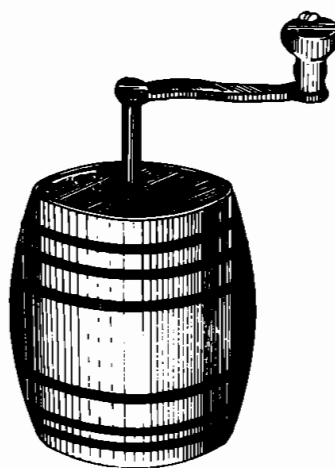
**RÎȘNIȚE**

**1265. RÎȘNIȚĂ PENTRU MĂCINAT CAFEA, TIP C**

Din aminoplast format butolăș.



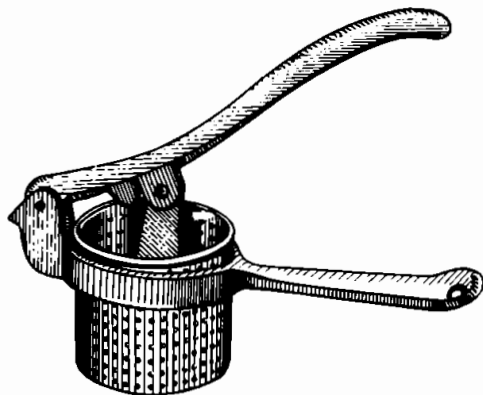
**1266. RÎȘNIȚĂ FORMAT BUTOLĂȘ PENTRU MĂCINAT PIPER**



DIVERSE APARATE ȘI DISPOZITIVE PENTRU  
BUCĂTĂRIE

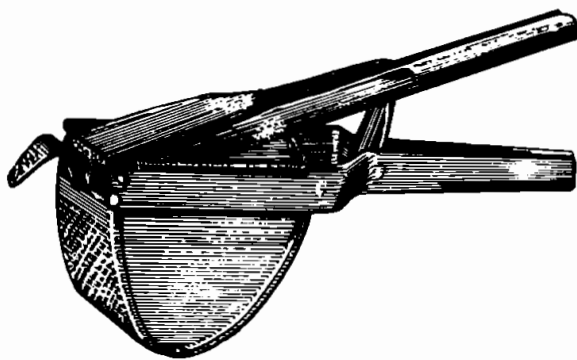
1267. PRESĂ CU ACȚIONARE MANUALĂ PENTRU  
CARTOFI

Din fontă combinată cu tablă cositorită.  
Greutate aproximativă 1,300 kg



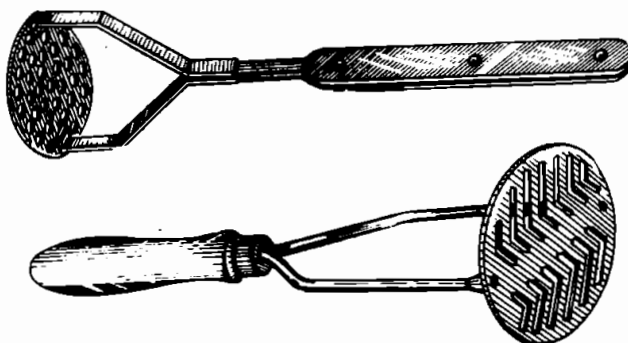
1268. PRESĂ (ZDROBITOR) PENTRU CARTOFI

Corpul din tablă cositorită,  
Piese componente cositorite,  
Dimensiune 295 × 100 mm



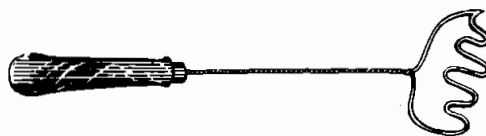
1269. STRIVITOR PENTRU CARTOFI

Din metal, cu minier lemn.

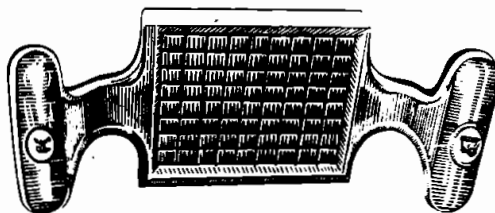


1270. STRIVITOR DIN SÎRMĂ COSITORITĂ PENTRU  
CARTOFI

Dimensiune 340 × 83 mm

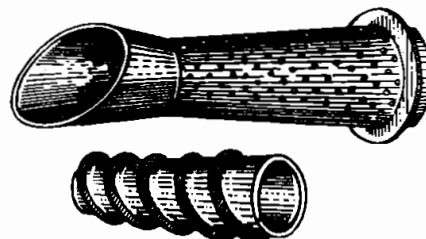


1271. DISPOZITIV PENTRU TĂIAT CARTOFI PAI



1272. DISPOZITIV PENTRU STORS ROȘII

Adaptabil la mașina de tocat carne.



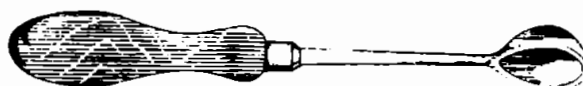
1273. APARAT PENTRU TĂIAT CEAPĂ

Din polistiren.

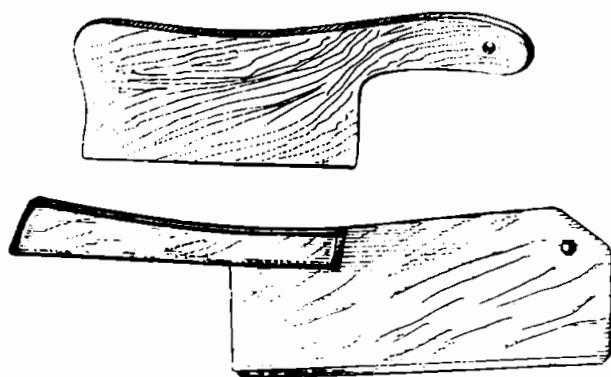


1274. SCOBITOR PENTRU GULII

Din tablă decupată cu minierul din lemn de fag.



1275. CUȚIT DIN LEMN PENTRU TOCAT VINETE  
Din lemn de fag aburit.  
Dimensiune 300 × 90 × 15 mm



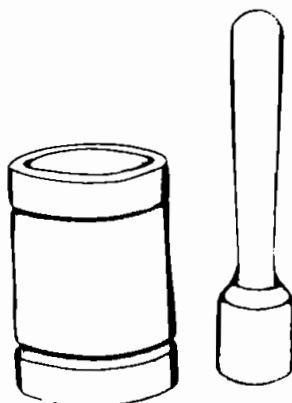
1276. PIULIȚĂ DIN ALAMĂ CU PISĂLOG  
Mărimea: 1; 2; 3



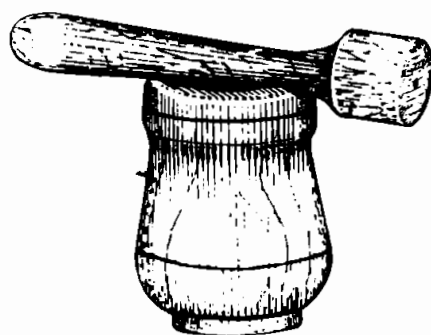
1277. PIULIȚĂ CU PISĂLOG DIN ALUMINIU  
Cu urechi și fără urechi.



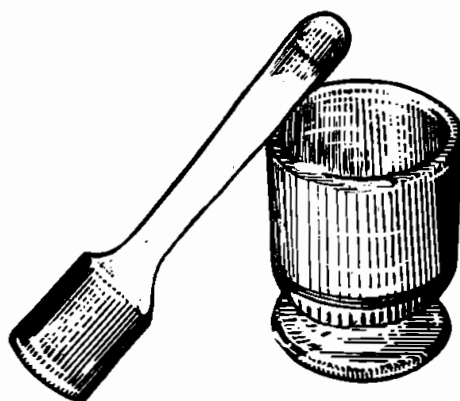
1278. PIULIȚĂ DIN LEMN PENTRU ZDROBIT USTUROI



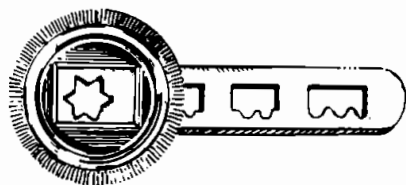
1279. PIULIȚĂ DIN LEMN PENTRU ZDROBIT USTUROI



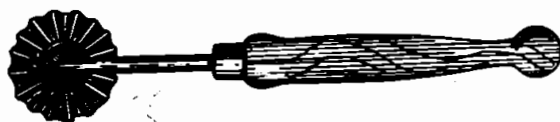
1280. PIULIȚĂ DIN LEMN PENTRU ZDROBIT USTUROI



1281. APARAT DIN TABLĂ COSITORITĂ PENTRU  
DISCUIȚI  
Adaptabil la mașina de tocat carne.  
Nr.: 5; 8 și 10



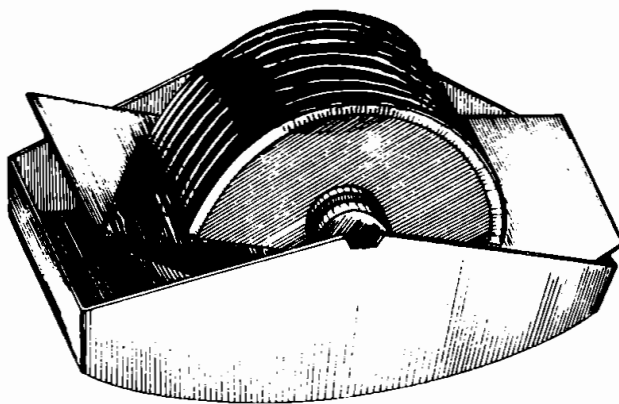
1282. DISPOZITIV (ROZETĂ) PENTRU TĂLAT COCA



1283. DISPOZITIV ROLĂ PENTRU TĂLAT COCA



1284. DISPOZITIV PENTRU TĂIAT TĂIȚEI  
Dimensiune — mm: 2,5; 7



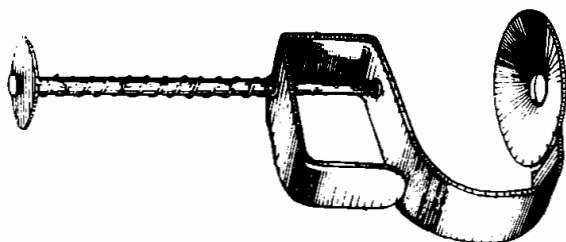
1285. RULOU PENTRU TĂIAT COCA  
Cu 40 lamele din oțel inoxidabil.  
Pentru tăiat coca de prăjituri, pateuri etc.  
Dimensiune 100 670; 80 670 mm



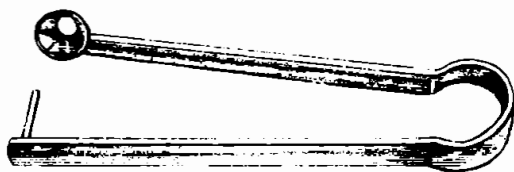
1286. DISPOZITIV PENTRU SCOS SÂMBURI DIN VIȘINE  
Lungime 110 mm



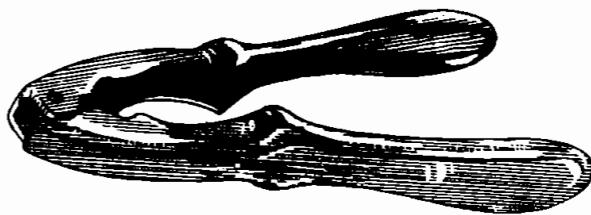
1287. DISPOZITIV PENTRU SCOS SÂMBURI DIN VIȘINE



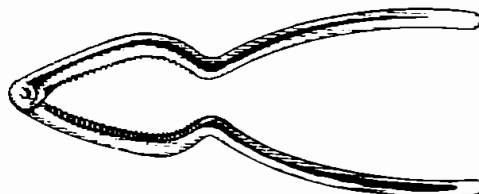
1288. DISPOZITIV PENTRU SCOS SÂMBURI DIN FRUCTE  
Lungime 166 mm  
Lățime 32 mm



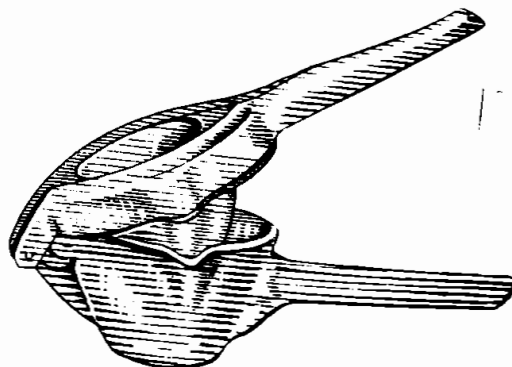
1289. CLEȘTE PENTRU SPART NUCI ȘI ALUNE



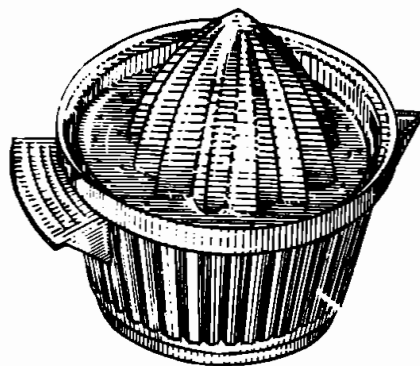
1290. CLEȘTE PENTRU SPART NUCI



1291. STORCĂTOR PENTRU CITRICE  
Lungime 227 mm  
Înălțime 67 mm

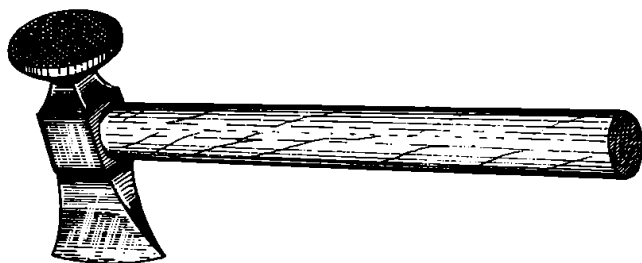


1292. STORCĂTOR PENTRU CITRICE CU CEASCĂ  
COLECTOARE  
Din polistiren.  
Dimensiune 100 x 57; 103 x 66 mm

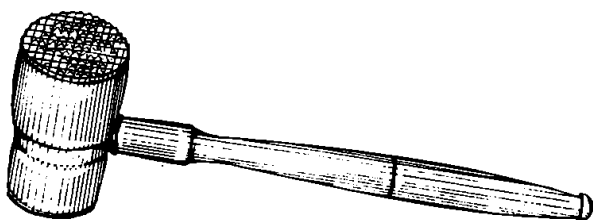


**1293. TOPORAȘ NICHELAT PENTRU TĂIAT ȘI BĂTUT CARNE**

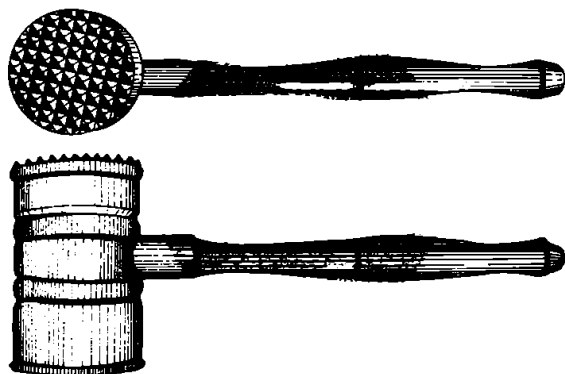
Lungimea toporașului 120 mm  
 Diametrul părții bătătoare 50 mm  
 Lungimea lamei tăietoare 70 mm  
 Lungimea cozii 300 mm



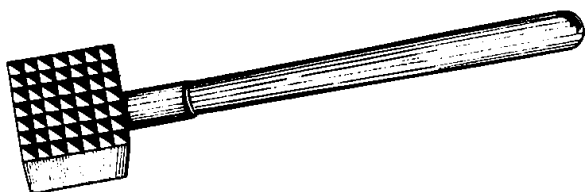
**1294. CIOCAN DIN LEMN PENTRU BĂTUT CARNE**  
 Cu o placă metalică zimțată.



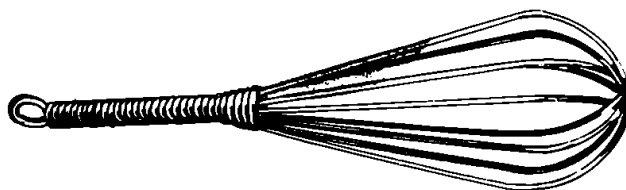
**1295. CIOCAN DIN LEMN PENTRU BĂTUT CARNE**  
 Cu două plăci metalice.



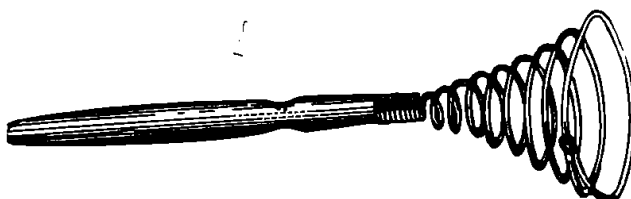
**1296. CIOCAN DIN LEMN PENTRU BĂTUT CARNE**  
 Fără placă metalică.  
 Capul dințat.  
 Din lemn de carpen sau din lemn de fag aburit.



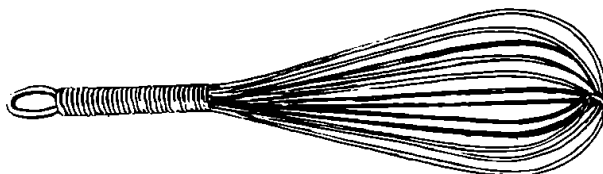
**1297. TEL FORMAT PARĂ DIN SÎRMĂ COSITORITĂ**  
 Dimensiune 300 × 78 mm



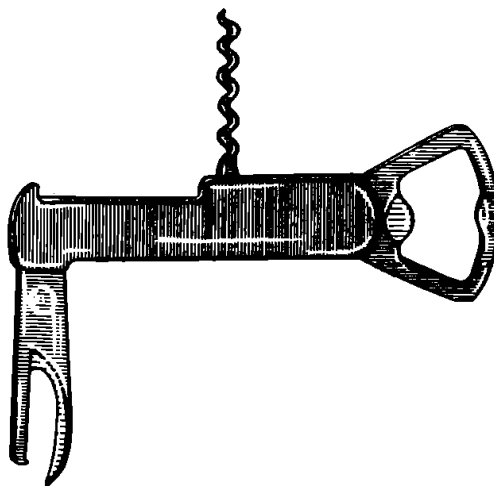
**1298. TEL SPIRAL DIN SÎRMĂ COSITORITĂ**  
 Dimensiune 350 × 100 mm



**1299. TEL DIN SÎRMĂ COSITORITĂ PENTRU COFETĂRIE**  
 Dimensiune 370 × 104 mm



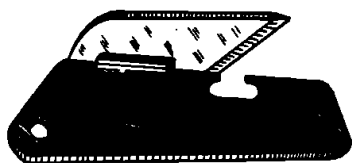
**1300. DESCHIZĂTOR FORMAT BRICEAG PENTRU BORDANE ȘI STICLE**  
 Dimensiune 108 × 153 mm



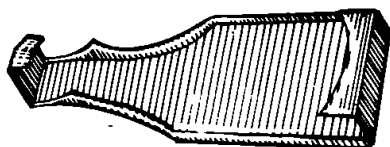
**1301. DESCHIZĂTOR PENTRU CONSERVE**



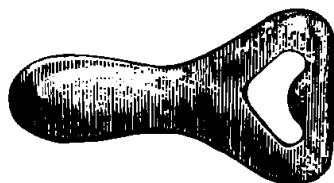
1302. DESCHIZĂTOR MIC PENTRU CONSERVE



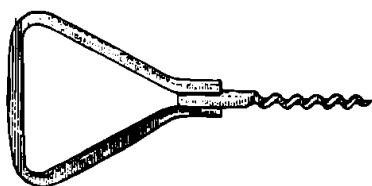
1303. DESCHIZĂTOR PENTRU STICLE



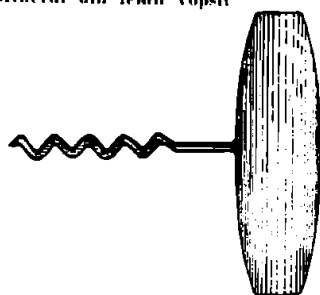
1304. DESCHIZĂTOR PENTRU BORGANE



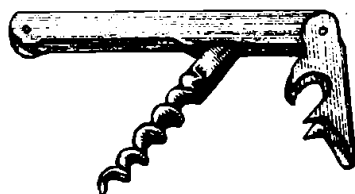
1305. TIRBUȘON PLIANT  
Minerul format pură.  
Dimensiune 110 mm



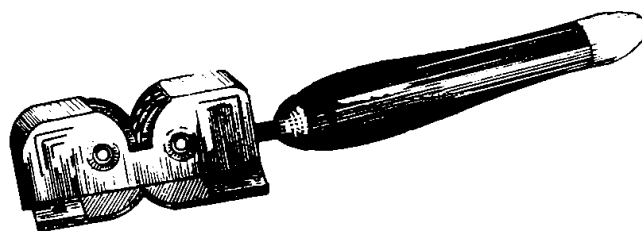
1306. TIRBUȘON POPULAR  
Minerul din lemn vopsit



1307. TIRBUȘON NICHELAT FORMAT BRICEAG  
Dimensiune 155 × 110 mm

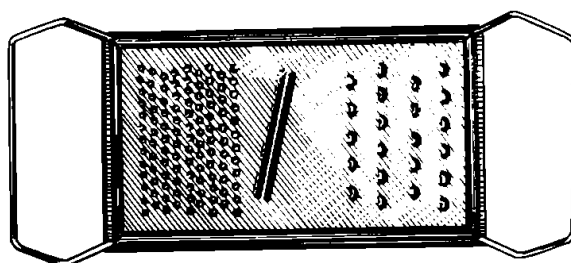


1308. DISPOZITIV CU ROLE PENTRU ASCUȚIT CUȚITE

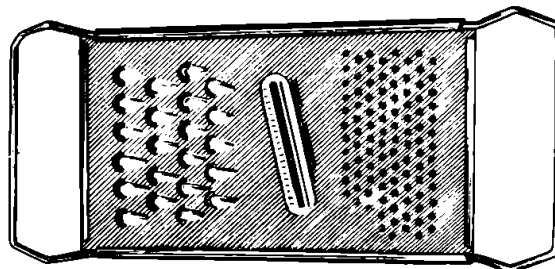


RĂZĂTOARE ȘI RINGELE

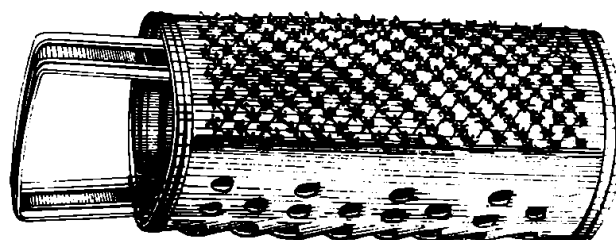
1309. RĂZĂTOARE PLATĂ UNIVERSALĂ  
Din tablă cositorită.  
Diametrul 250 × 110 mm



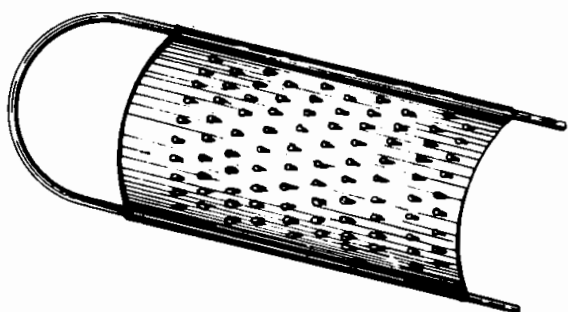
1310. RĂZĂTOARE PLATĂ TIP D  
Din tablă cositorită.  
Dimensiune 200 × 120 mm



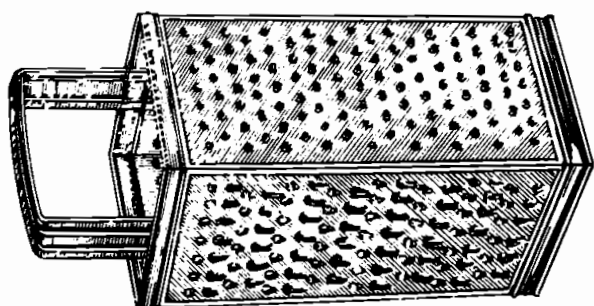
1311. RĂZĂTOARE ROTUNDĂ  
Din tablă cositorită.  
Dimensiune 160 × 80 mm



1312. RĂZĂTOARE SEMIROTUNDĂ  
Din tablă cositorită.  
Dimensiunea — mm: 150; 160; 170



1313. RĂZĂTOARE PĂTRATĂ UNIVERSALĂ  
Din tablă cositorită.  
Dimensiune 170 x 80 mm

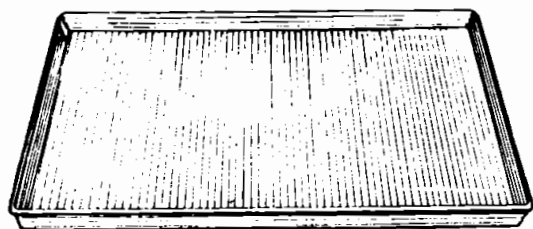


1314. TAVĂ DIN TABLĂ EMAILATĂ PENTRU COPT  
Dimensiunea — cm: 30 x 17; 30 x 20,5; 40 x 23

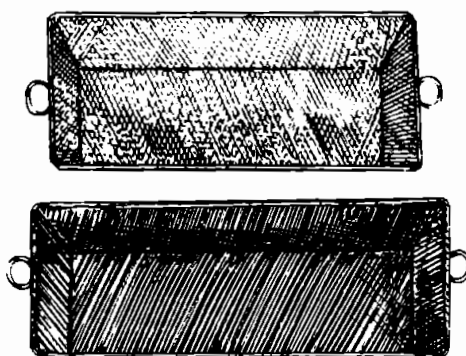


Tăvi din tablă cositorită

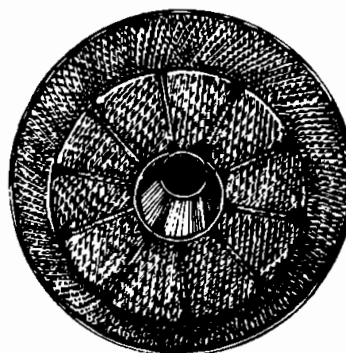
1315. TAVĂ CU MARGINI PENTRU COPT



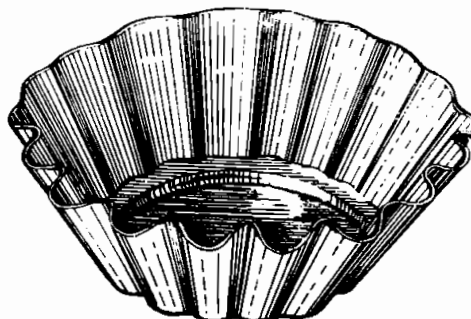
1316. FORMĂ DREPTUNGHULARĂ CU NERVURI  
PENTRU COPT COZONAC



1317. FORMĂ ROTUNDĂ CU NERVURI PENTRU COPT  
COZONAC



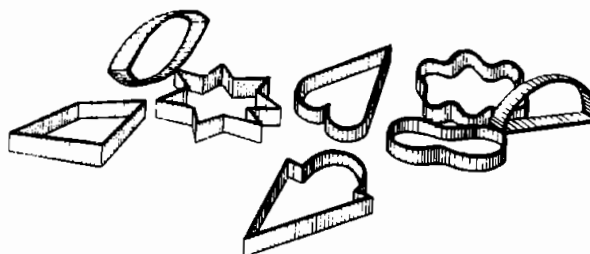
1318. FORMĂ ROTUNDĂ-ONDULATĂ PENTRU COPT  
COZONAC  
Diametrul 170 mm



1319. FORMĂ CU VERTEDRE PENTRU COPT COZONAC  
Dimensiune 320 x 100 mm



1320. FORMĂ PENTRU BISCUȚI  
Căușe cu 10 buc.



### 1321. FORME (TĂVI) PENTRU COPT COZONAC

Dreptunghiulare.

Dimensiune — mm: 250 × 90 × 60; 300 × 90 × 60;  
300 × 110 × 75; 300 × 120 × 70; 320 × 120 × 70;  
330 × 120 × 70; 330 × 120 × 70; 350 × 90 × 60;  
350 × 120 × 85; 360 × 120 × 70; 380 × 120 × 70;  
390 × 120 × 70; 400 × 90 × 60

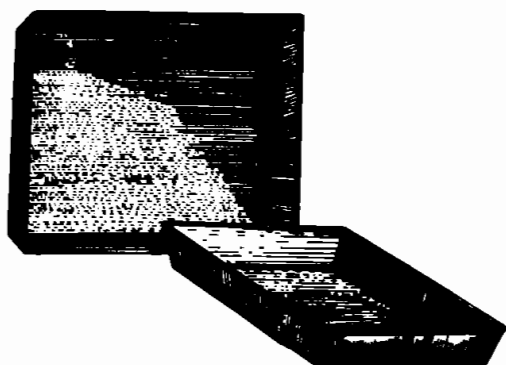


### 1322. FORME (TĂVI) PENTRU COPT COZONAC

Dreptunghiulare.

Din tablă decupată.

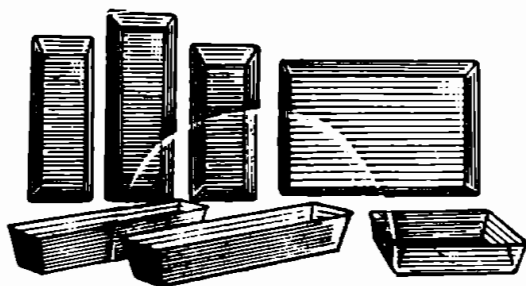
Dimensiune — mm: 275 × 175 × 50; 300 × 200 × 50;  
320 × 220 × 50; 340 × 240 × 50; 380 × 260 × 50;  
400 × 275 × 50; 250 × 120 × 70; 280 × 120 × 70;  
300 × 120 × 70; 330 × 120 × 70; 360 × 120 × 70;  
380 × 120 × 70; 330 × 240 × 60



### Tăvi și forme din tablă neagră

### 1323. FORME (TĂVI) PENTRU COPT COZONAC

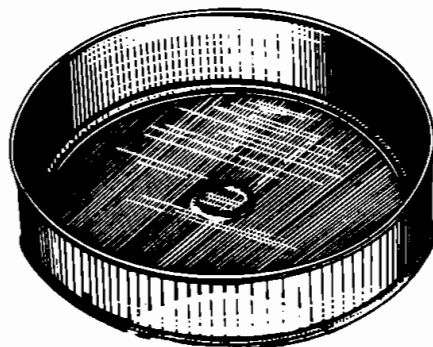
Dimensiune			cm
25	12	7	33 × 12 × 8
25	12	8	33 × 21 × 6
25,5	17,5	5	34 × 24 × 5
28	12	7	36 × 12 × 7
28	12	8	36 × 12 × 8
30	12	7	36 × 26 × 6
30	9	7,10	36 × 12 × 7
30	12	8	38 × 26 × 5
30	20	5	40 × 12 × 8
32	22	5	40 × 27,5 × 5
33	9	7,10	47 × 31 × 5
33	12	7	



### 1324. TAVĂ FĂRĂ MARGINI PENTRU COPT

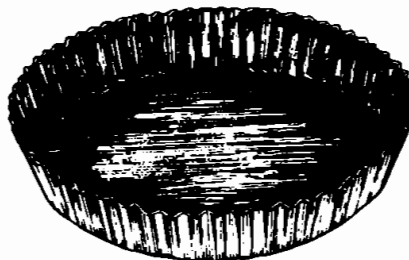
### 1325. FORMĂ (TAVĂ) ROTUNDĂ PENTRU COPT

Diametrul 300 mm



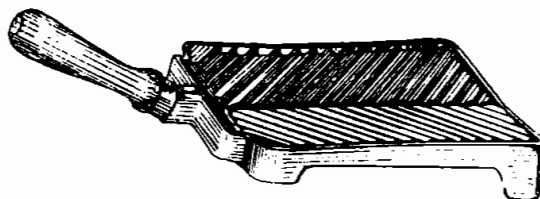
### 1326. FORMĂ (TAVĂ) ROTUNDĂ, CHEATĂ PENTRU COPT

Diametrul — mm: 280; 270; 260



### 1327. GRĂȚAR DREPTUNGHILAR DIN ALUMINIU

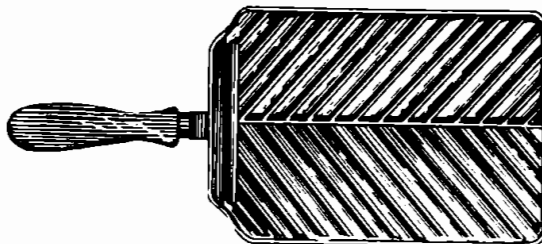
Pentru friptură.



### 1328. GRĂȚAR DREPTUNGHILAR DIN ALUMINIU

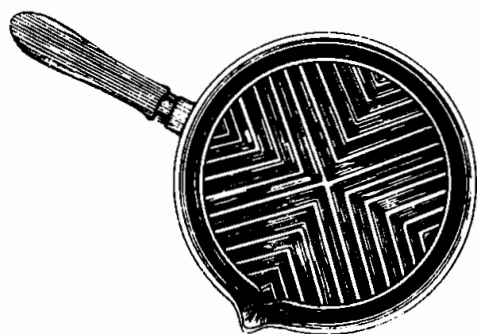
Pentru fript carne pe aragaz.

Dimensiune 360 × 20 mm

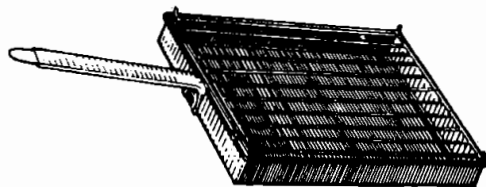
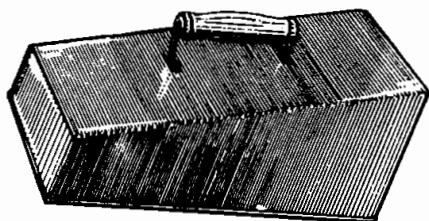




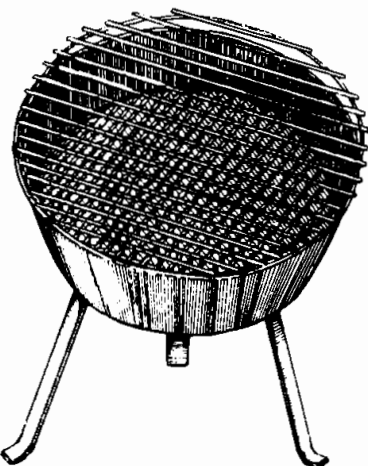
**1329. GRĂȚAR ROTUND DIN ALUMINIU**  
Pentru fript carne pe aragaz.  
Dimensiune 380 mm



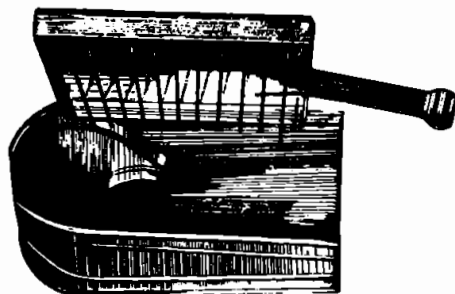
**1330. GRĂȚAR PENTRU FRIPT CARNE PE ARAGAZ**  
Din tablă neagră



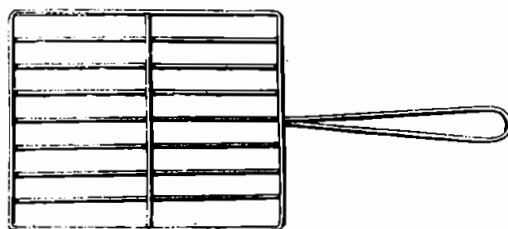
**1331. GRĂȚAR PENTRU FRIPT CARNE**  
Formă rotundă cu 3 picioare.



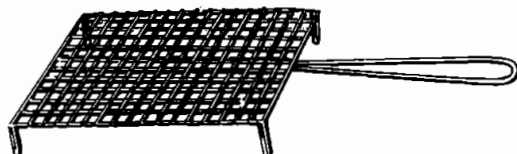
**1332. GRĂȚAR PENTRU FRIPT CARNE**  
Din tablă neagră de 0,50 mm  
Cu tavă și capae pentru făcând friptură pe aragaz, fără  
fum și miros.  
Dimensiune 180 × 120 × 400 mm



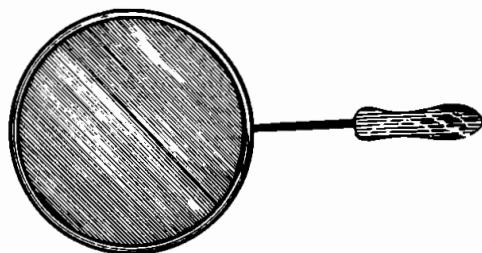
**1333. GRĂȚAR SIMPLU PENTRU FRIPT CARNE**  
Din sirmă costitorită.  
Dimensiune 355 × 150 × 35 mm



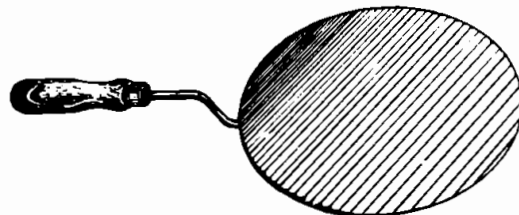
**1334. GRĂȚAR SIMPLU PENTRU PRĂJIT PÂINE**  
Din sirmă costitorită.  
Dimensiune 355 × 150 × 40 mm



**1335. FUND PENTRU COPT ARDEI**  
Diametrul — mm: 200; 250



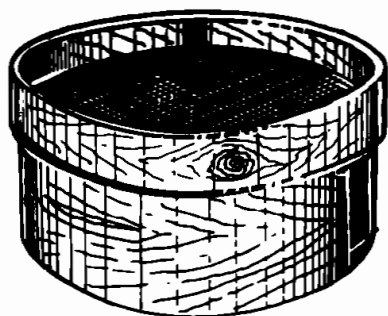
**1336. PLATOU PENTRU PROTEJAT VASE**



**1337. SITĂ CU VĂCĂLIA DIN BRAD**

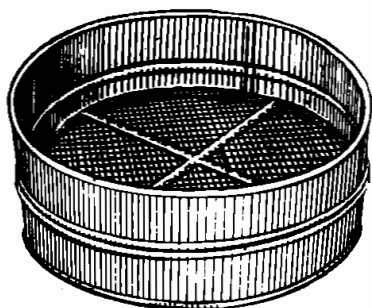
Tesătură din sirmă zincată nr. 26

Diametrul — mm: 160; 190; 230; 270; 300; 320; 350

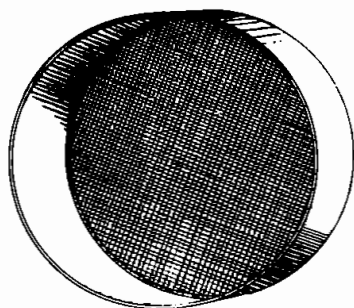


**1338. SITĂ CU VĂCĂLIA DIN TABLĂ COSITORITĂ**

Diametrul 130; 190; 220 mm



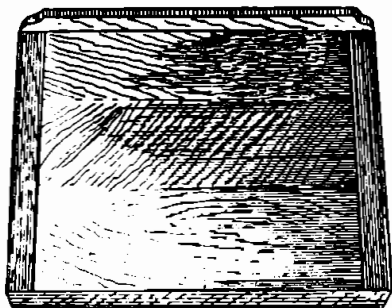
**1339. SITĂ CU VĂCĂLIA DIN MATERIAL PLASTIC**



LAZSE: FINE... 31... 485  
1339

**1340. PLANSETĂ DIN LEMN DE BRAD PENTRU TĂTEI**

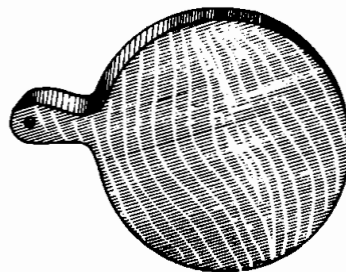
Dimensiune — mm: 700 × 550 × 15; 700 × 550 × 20



**1341. FUND DIN LEMN DE FAG ABURIT PENTRU MĂMĂLIGĂ**

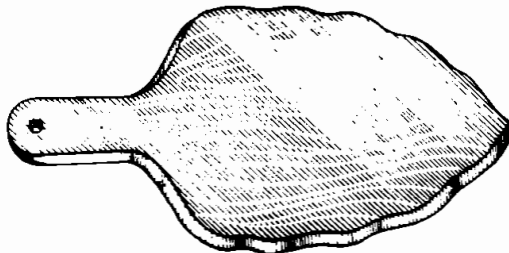
Cu minier.

Diametrul 280 mm



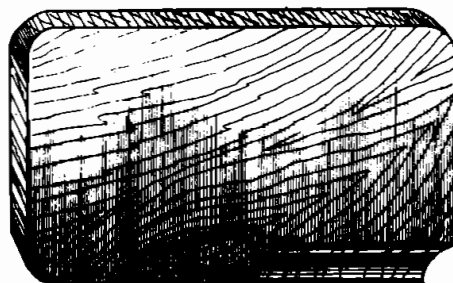
**1342. FUND FORMAT FRUNZĂ DIN LEMN DE PALTIN PENTRU TĂIAT PINE**

Dimensiune 325 × 140 × 10 mm



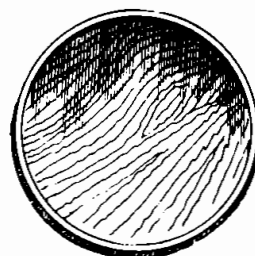
**1343. FUND DIN LEMN DE FAG ABURIT PENTRU TĂIAT ZARZAVAT, CU LĂCAȘ PENTRU CUȚIT**

Dimensiune 250 × 140 × 11 mm



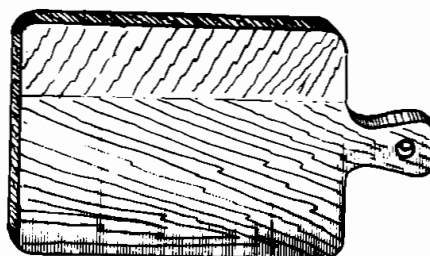
**1344. FUND DIN LEMN DE FAG PENTRU MICI**

Dimensiune 200 × 20 mm

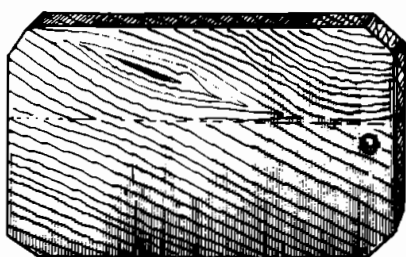


**1345. FUND DIN LEMN DE FAG ABURIT PENTRU TOCAT**

Dimensiune — mm: 260 × 160 × 20; 300 × 180 × 20;  
300 × 250 × 34; 500 × 270 × 34



1346. FUND DIN LEMN DE PALTIN PENTRU TOCAT  
Dimensiune — mm: 350 × 200 × 10; 440 × 250 × 20



1347. SUCITOR DIN LEMN DE FAG  
Dimensiune — mm: 700 × 30; 750 × 60; 520 × 65;  
730 55



1348. FĂCĂLEȚ DIN LEMN DE FAG ABURIT  
Dimensiune — mm: 400 × 27; 440 × 35



1349. MERDENEȚA DIN LEMN DE FAG ABURIT  
Dimensiune 520 × 65 mm



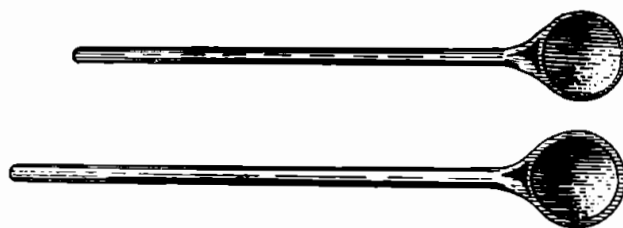
1350. LINGURĂ DIN LEMN DE PLOP  
Tip: A; B



1351. LINGURĂ DIN LEMN TIP „VILCEA”



1352. LINGURĂ DIN LEMN DE PLOP TIP „FĂGĂRAȘ”  
Tip: A; A1



1353. CLEȘTE PENTRU MURĂȚURI  
Lungime 530 mm  
Grosime 5 mm  
Lățime 16 mm

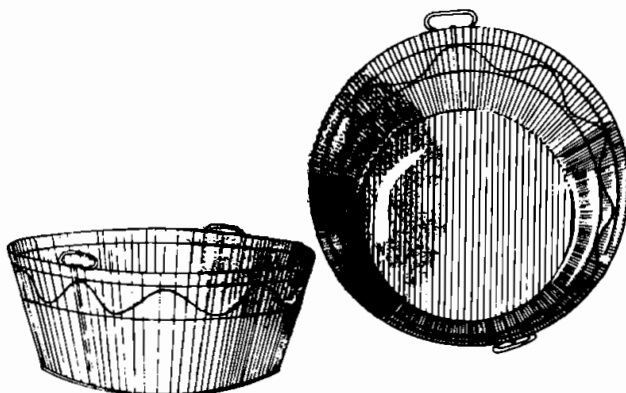


1354. LIGHEAN CONIC DIN TABLĂ COSITORITĂ

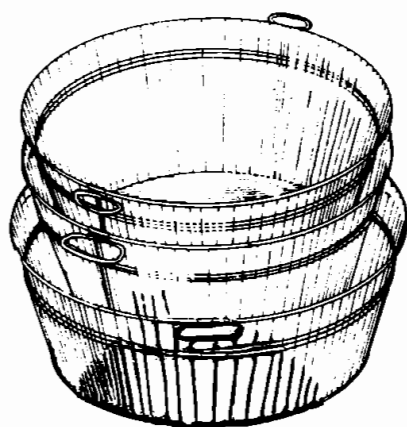
Dimetriul — cm: 33; 36; 40; 45



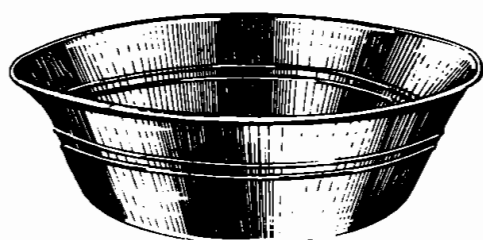
1355. LIGHEAN CU TOARTĂ DIN TABLĂ COSITORITĂ  
Dimetriul — cm: 33; 36; 38; 40; 45



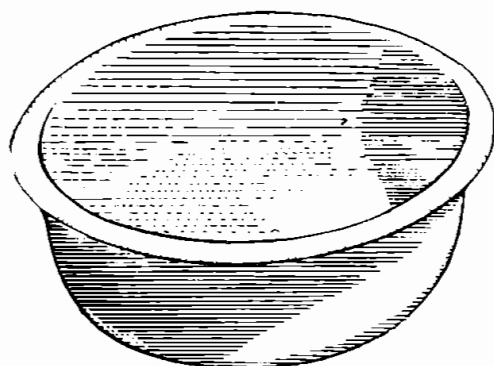
1356. LIGHEAN DIN TABLĂ ZINCATĂ  
Diametrul — cm: 33; 36; 40



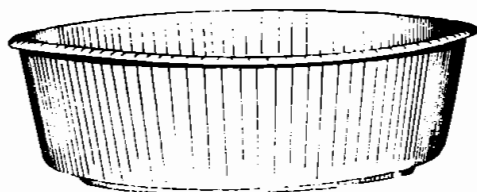
1357. LIGHEAN DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU SPĂLAT  
Diametrul 45 mm



1358. LIGHEAN DIN MATERIAL PLASTIC Md. 1  
Diametrul 395 mm



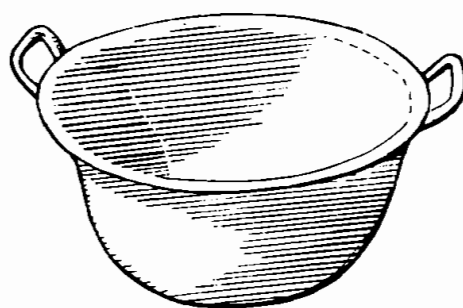
1359. LIGHEAN DIN MATERIAL PLASTIC Md. 2



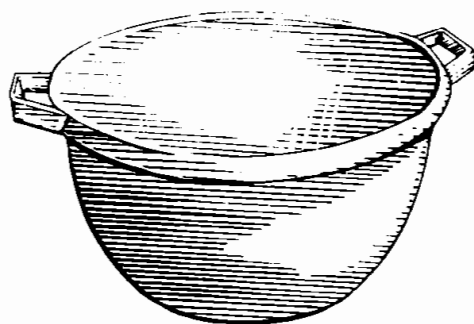
1360. LIGHEAN DIN MATERIAL PLASTIC Md. 3



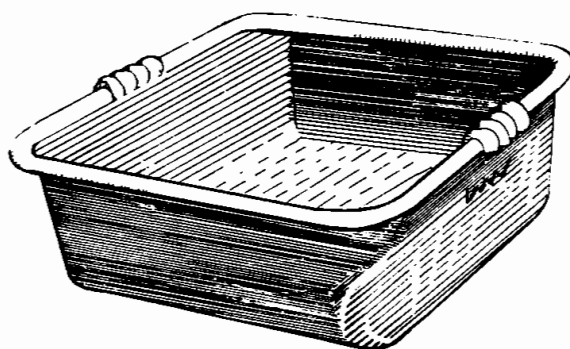
1361. LIGHEAN DIN MATERIAL PLASTIC Md. 4



1362. LIGHEAN DIN MATERIAL PLASTIC Md. 5



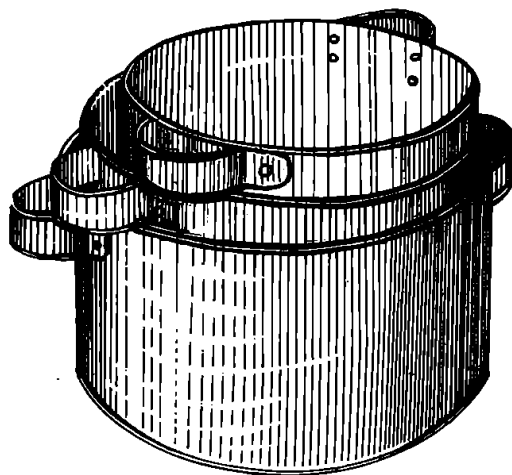
1363. LIGHEAN PĂTRAT DIN MATERIAL PLASTIC



1364. LIGHEAN DIN MATERIAL PLASTIC  
Diametrul 272 mm



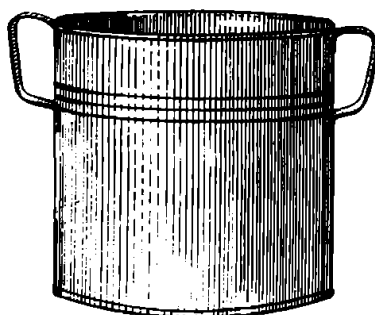
1365. CAZAN DIN TABLĂ COSITORITĂ PENTRU APĂ  
Capacitate — 1: 12; 18; 24



1366. CAZAN DE RUFЕ TINICHIGERESC DIN TABLĂ ZINCATĂ

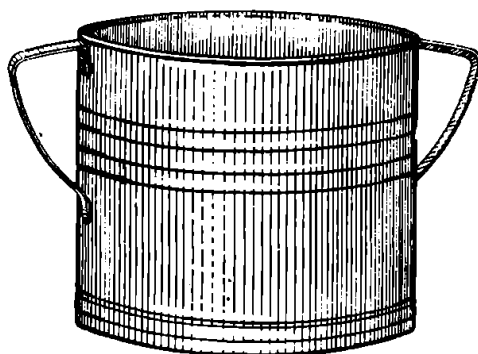
Fundul lipit cu cositor.

Capacitate — 1: 20; 25; 30; 35; 40; 50

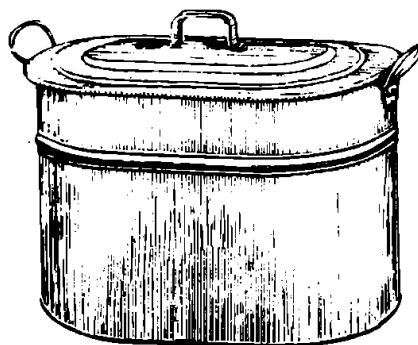


1367. CAZAN SEMIAMBUTIZAT, GALVANIZAT, PENTRU RUFЕ

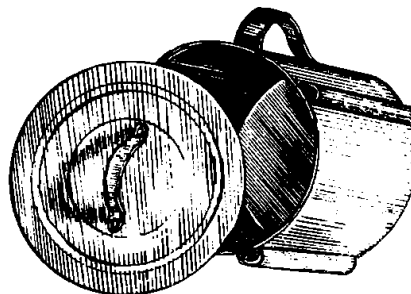
Capacitatea — 1: 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50



1368. CAZAN OVAL CU CAPAC DIN TABLĂ ZINCATĂ

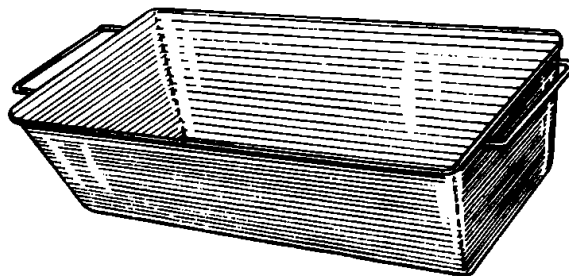


1369. CAZAN CU CAPAC DIN TABLĂ ZINCATĂ



1370. ALBIE DIN TABLĂ ZINCATĂ, CU DOUĂ MİNERE, PENTRU RUFЕ

Dimensiune 745 × 560 × 385 mm



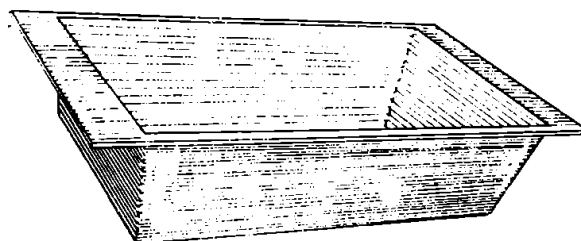
1371. ALBIE DREPTUNGIULARĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU RUFЕ

Dimensiune — mm: 740 × 445 × 190; 750 × 400

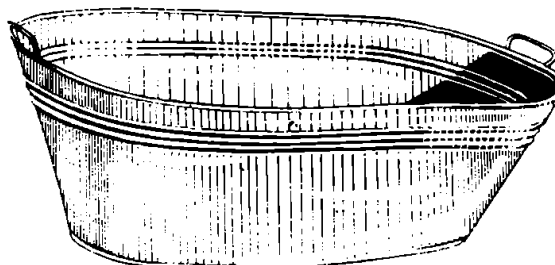
210; 830 × 700 × 560; 730 × 610 × 400;

920 × 400 × 200; 1000 × 460 × 235; 780 × 500

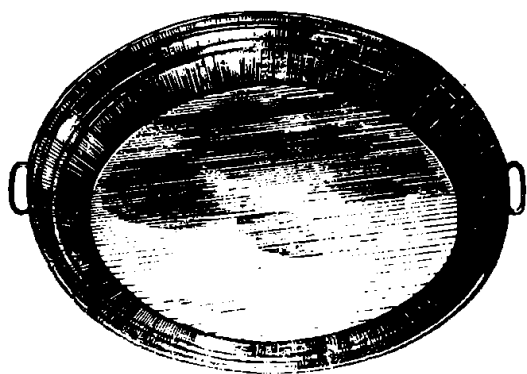
420; 970 × 800 × 260



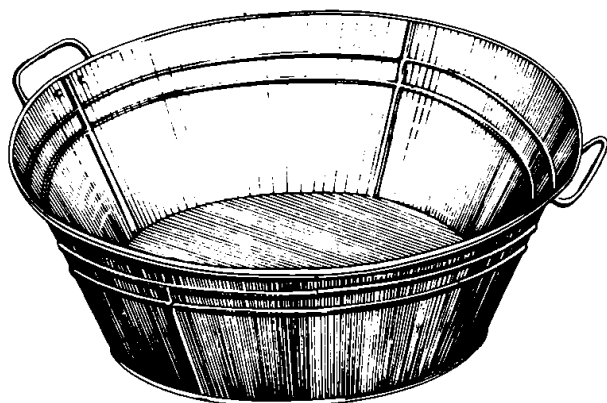
1372. ALBIE OVALĂ CU TOARTĂ, DIN TABLĂ ZINCATĂ, PENTRU RUFЕ



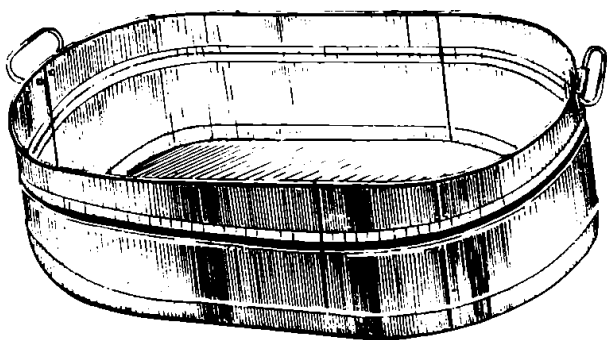
1373. ALBIE OVALĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU RUFE  
Dimensiune 660 550 270 mm



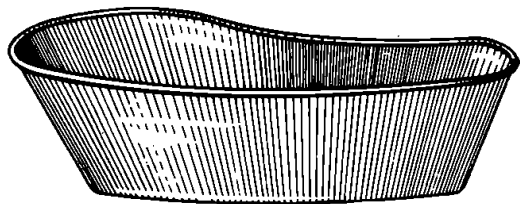
1374. ALBIE ROTUNDĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU RUFE



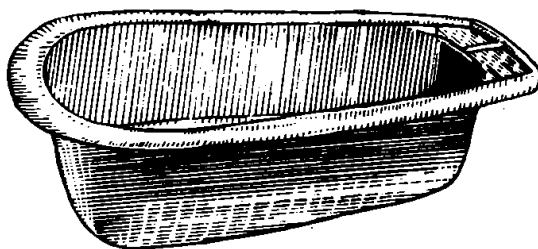
1375. BALIE OVALĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU RUFE  
Tip: Mic; Mijlociu



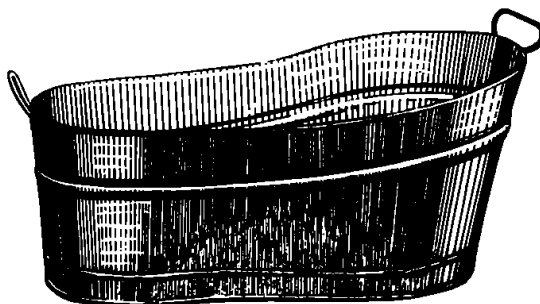
1376. BĂIȚĂ DIN TABLĂ GALVANIZATĂ PENTRU COPII  
Dimensiune — mm: 970 × 258 × 340; 970 × 770 ×  
340/240; 780 × 640 × 305/225; 100 × 735 ×  
290/230



1377. BĂIȚĂ DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU COPII  
Dimensiune 765 × 440 × 200 mm

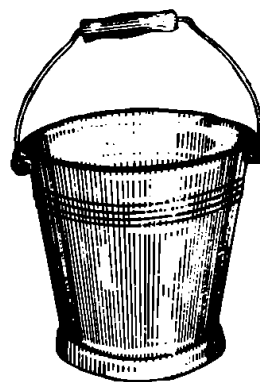


1378. CĂDIȚĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU COPII

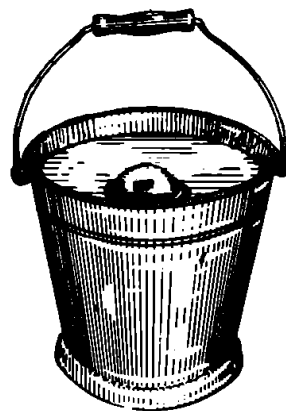


#### GĂLEȘI

1379. GĂLEATĂ DIN TABLĂ EMAILATĂ  
Capacitatea — l: 10; 12

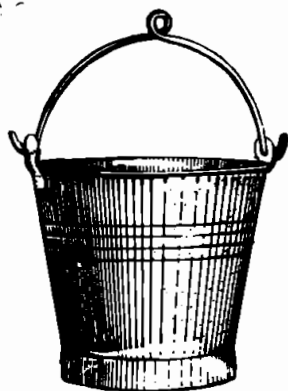


1380. GĂLEATĂ IGIENICĂ CU CAPAC DIN TABLĂ  
EMAILATĂ  
Capacitate 10 l



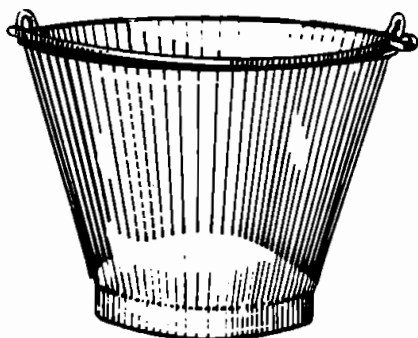
1381. GĂLEATĂ ZINCATĂ LA CALD

Dimensiune	cm	26	28	30	32
Capacitate	l	8	10	12	15

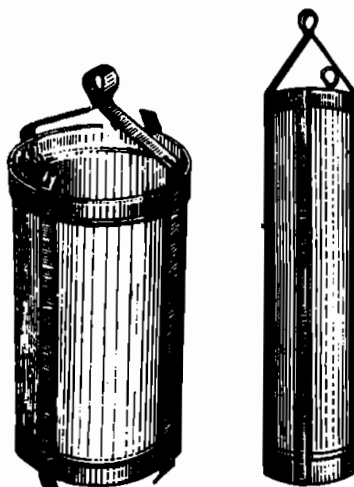


1382. GĂLEATĂ SUDATĂ ȘI ZINCATĂ LA CALD

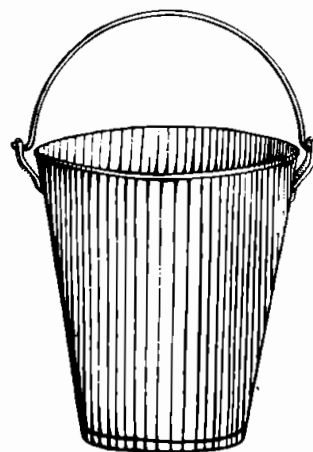
Mărime	tolă	11	12	13	14
Capacitate	l	9,3	11	12,5	17,3



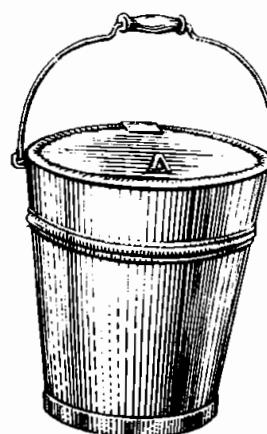
1383. GĂLEATĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU FÎNTINĂ  
TIP „AMERICAN”  
Tip: Arad; Vîlcea



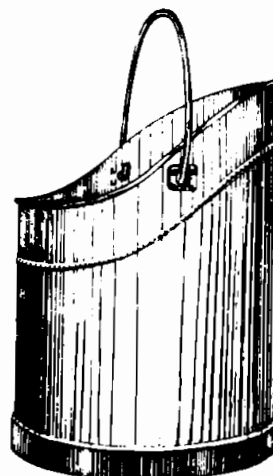
1384. GĂLEATĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU  
CONSTRUCTII  
Dimensiune 290 x 270 mm



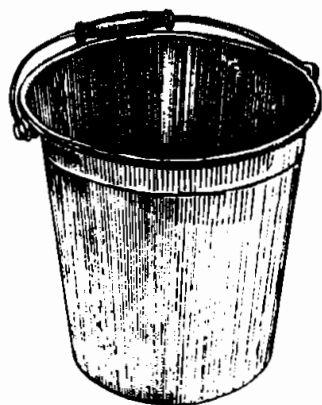
1385. GĂLEATĂ DIN TABLĂ NEAGRĂ CU CAPAC PENTRU  
GUNOI



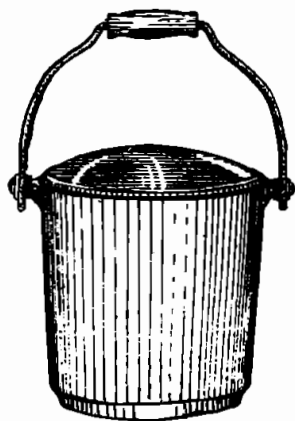
1386. GĂLEATĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU MULES  
OI. TIP „JALOMIȚA”



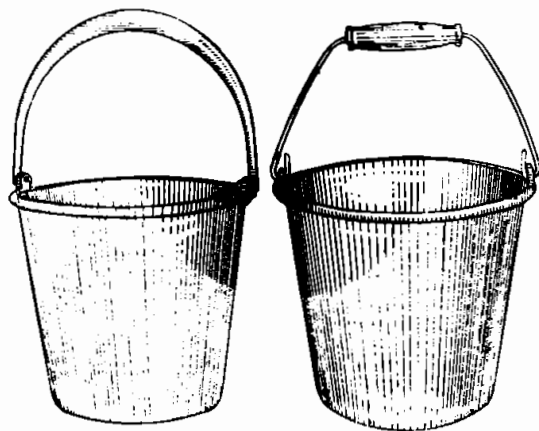
1387. GALEATĂ DIN MATERIAL PLASTIC CU MÎNER  
DIN SÎRMĂ SAU POLIETILENĂ  
Dimensiune 270 × 215 × 295 mm  
Capacitate 10 l



1388. GĂLEATĂ CU CAPAC DIN MATERIAL PLASTIC  
Capacitate 10 l

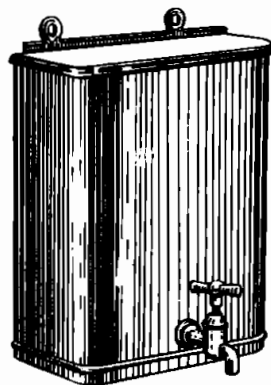


1389. GĂLEATĂ DIN MATERIAL PLASTIC  
Cu mîner din sîrmă sau polistiren.  
Dimensiune 230 × 164 × 210 mm  
Capacitate 5 l

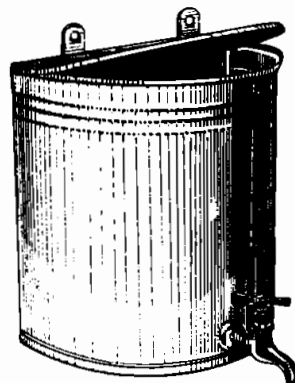


## REZERVOR DE APĂ

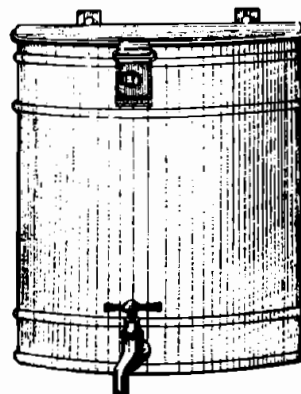
1390. REZERVOR DIN TABLĂ EMAILATĂ PENTRU APĂ  
Dimensiune — cm: 25 × 13 × 32



1391. REZERVOR DIN TABLĂ ZINCATĂ, CU ROBINET,  
PENTRU PERETE  
Capacitate 10 l



1392. REZERVOR DIN TABLĂ ZINCATĂ CU ROBINET  
PENTRU PERETE  
Dimensiune 270 × 240 mm

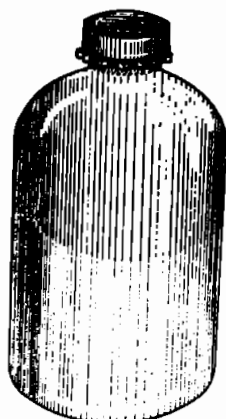


1393. REZERVOR SEMIROTUND DIN TABLĂ ZINCATĂ  
PENTRU PERETE  
Capacitate 15 l

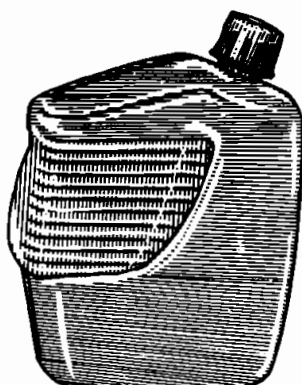


BUTELII, CANISTRE DIN MATERIAL PLASTIC

1394. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 1  
Capacitate 0,5 l



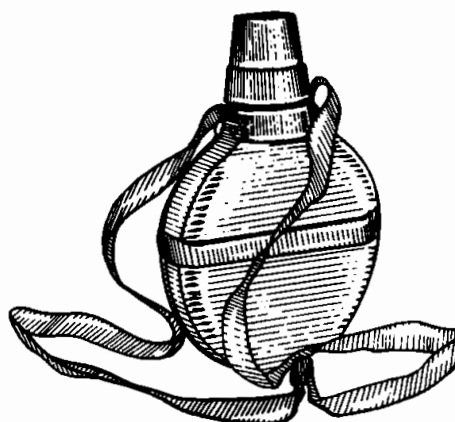
1395. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 2  
Capacitate 1 l



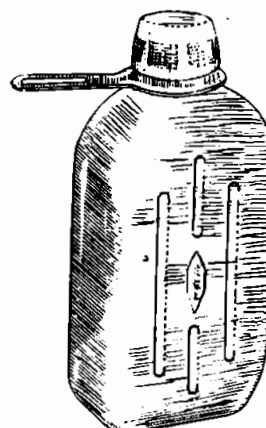
1396. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 3  
(FĂRĂ CURELUȘĂ)  
Capacitate cea. 0,5 l



1397. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 3  
(CU CURELUȘĂ)  
Capacitate 0,5 l



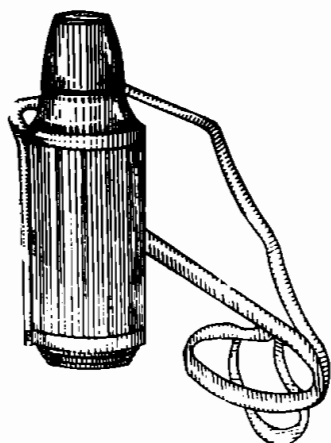
1398. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 4  
Capacitate 0,65 l



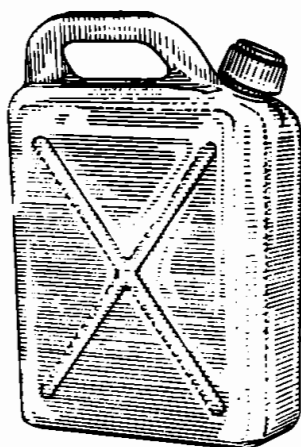
1399. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 5  
TIP „TURIST”  
Paharul și dopul din polietilenă.  
Capacitate cea. 0,9 l



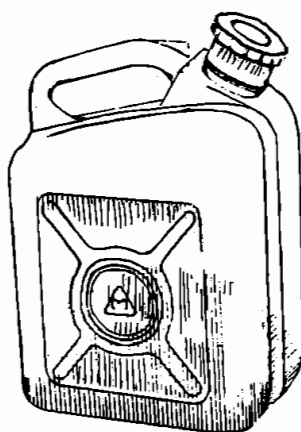
**1400. BUTELIE DIN MATERIAL PLASTIC Md. 12**  
**TIP „TERMOS”**  
 Capacitatea cca. 0,7 l



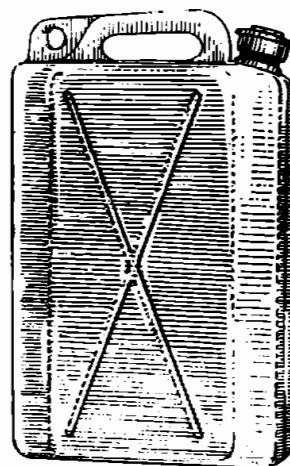
**1401. CANISTRĂ DIN MATERIAL PLASTIC**  
 Capacitate 3 l  
 Dimensiune 272 × 175 mm



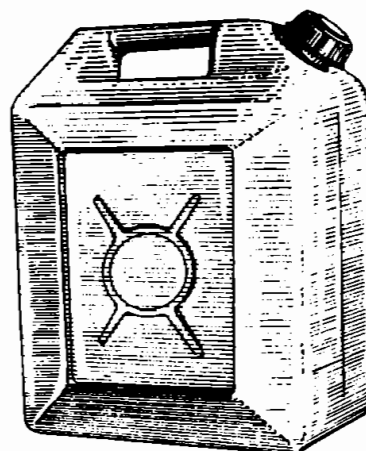
**1402. CANISTRĂ DIN MATERIAL PLASTIC**  
 Capacitate 5 l



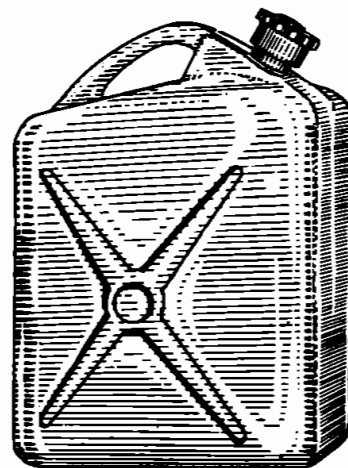
**1403. CANISTRĂ DIN MATERIAL PLASTIC**  
 Capacitate 10 l  
 Dimensiune 420 × 250 mm



**1404. CANISTRĂ DIN MATERIAL PLASTIC TIP**  
**„MUNPLAST”**  
 Capacitate 20 l  
 Dimensiune 390 × 300 mm

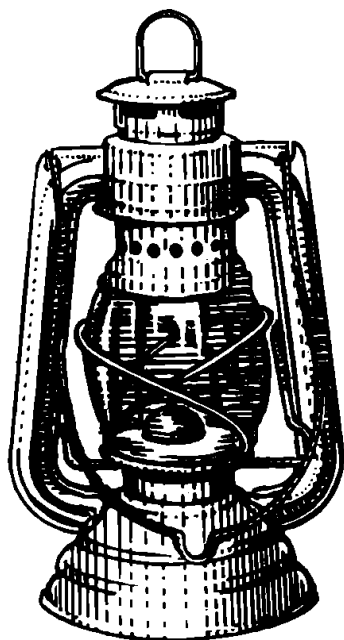


**1405. CANISTRĂ DIN MATERIAL PLASTIC TIP „IAȘI”**  
 Capacitate 20 l



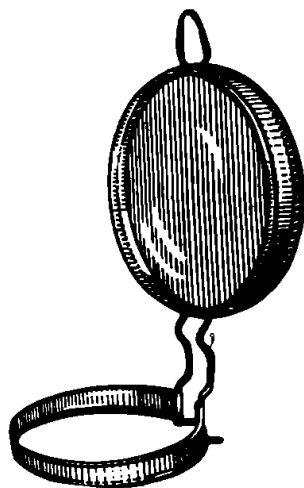
1406. LAMPĂ ȚĂRĂNEASCĂ DIN FONTĂ

1407. FELINAR DE VÎNT, FĂRĂ GLOB  
Md. 104; Md. 107; Tip E

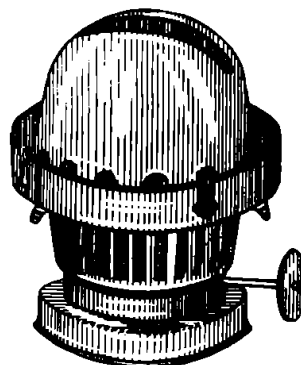


1408. LÎNĂ CU CERC SIMPLU SAU UNIVERSALĂ  
PENTRU LAMPĂ

1409. MONTURĂ CU OGLINDĂ PENTRU LAMPĂ DE  
ILUMINAT  
Nr.: 5; 8; 10

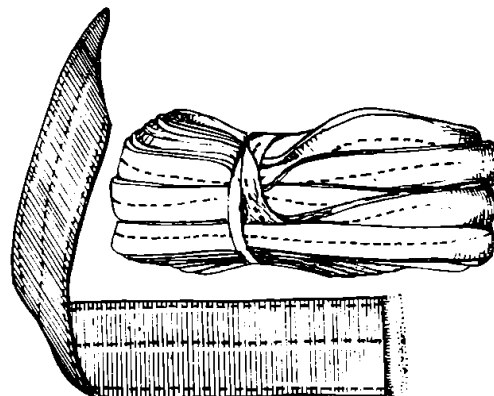


1410. MASINĂ ALĂMITĂ PENTRU LAMPĂ  
Nr.: 5; 8; 10



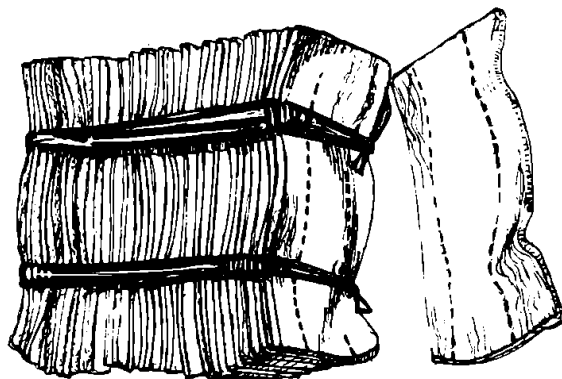
1411. FITIL PLAT PENTRU LAMPĂ

Nr.	Lățime — mm
5	13
8	16,5
11	- 22



1412. FITIL TIP „DAIMON”

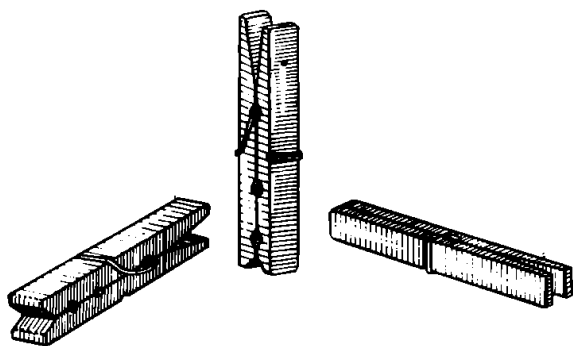
1413. FITIL TUBULAR EXTRA PENTRU LĂMPI  
DE GĂTIT CU PETROL



## DIVERSE ARTICOLE

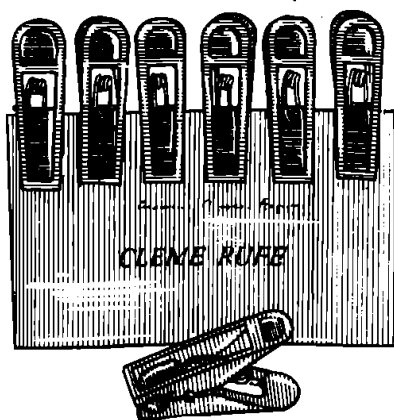
### 1414. CÎRLIG DIN LEMN PENTRU RUFE

Dimensiune 74 × 13 și 88 × 16 mm

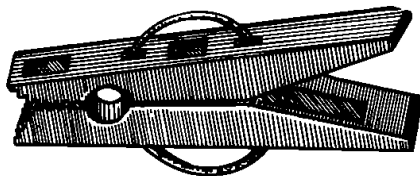


### 1415. CLAMĂ DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU RUFE

Lungime 45 mm

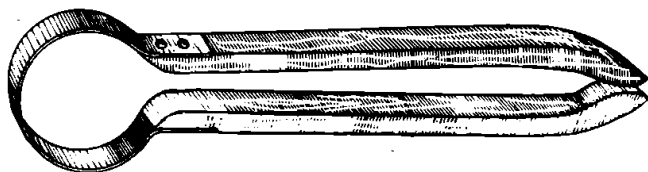


### 1416. CLAMĂ DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU RUFE



### 1417. CLEȘTE DIN LEMN DE FAG ABURIT PENTRU RUFE

Dimensiune 450 × 19 mm



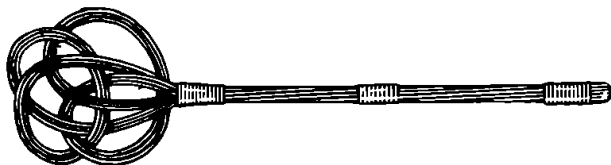
### 1418. CLEȘTE DIN LEMN PENTRU RUFE

Dimensiune 310 × 18 × 20 mm



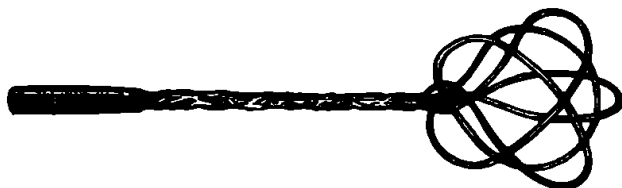
### 1419. BĂTĂTOR DIN RĂCHITĂ PENTRU COVOARE

Dimensiune 900 × 250 × 220 mm



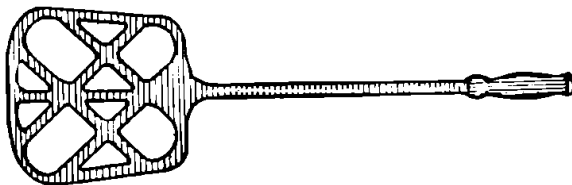
### 1420. BĂTĂTOR DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU COVOARE

Lungime — cm: 80; 70; 55



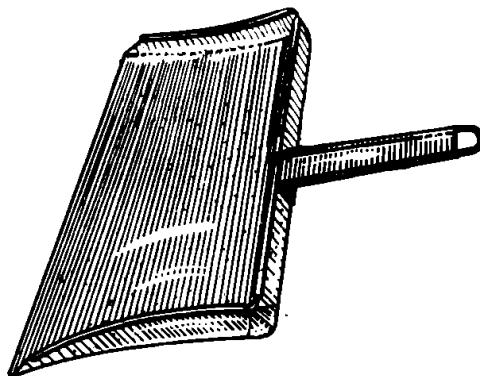
### 1421. BĂTĂTOR DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU COVOARE

Dimensiune 220 × 220 mm



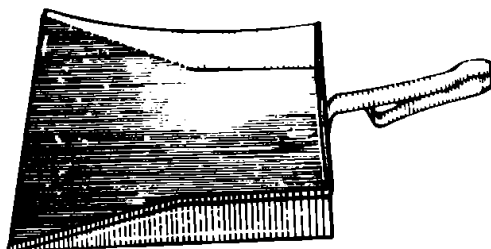
### 1422. FĂRAȘ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU GUNOI

Dimensiune — mm: 265 × 220; 365 × 265

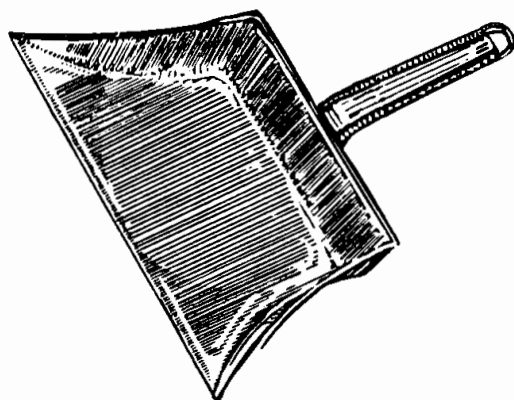


### 1423. FĂRAȘ DIN TABLĂ EMAILATĂ PENTRU GUNOI

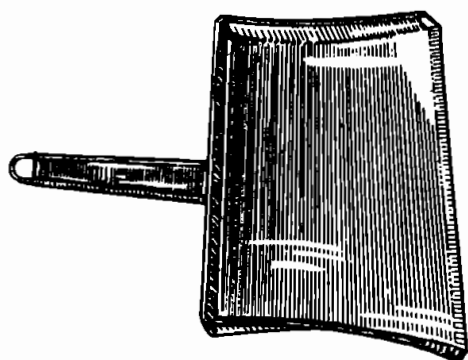
Dimensiune 290 × 240 mm



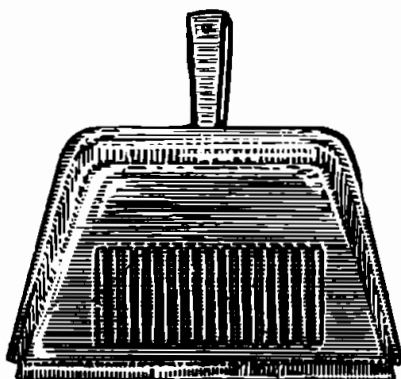
1424. FĂRAȘ DIN TABLĂ NEAGRĂ PENTRU GUNOI  
Dimensiune — mm: 250 × 150; 300 × 200



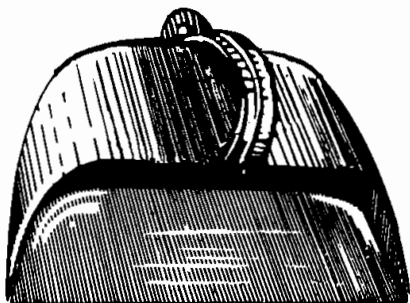
1425. FĂRAȘ DIN TABLĂ NEAGRĂ, VOPSIT, PENTRU GUNOI  
Dimensiune 290 × 240 mm



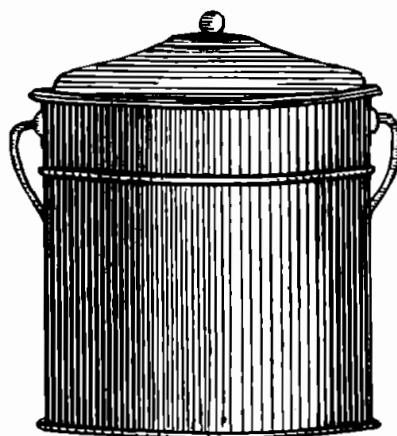
1426. FĂRAȘ DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU GUNOI  
Dimensiune 276 × 190 × 276 mm



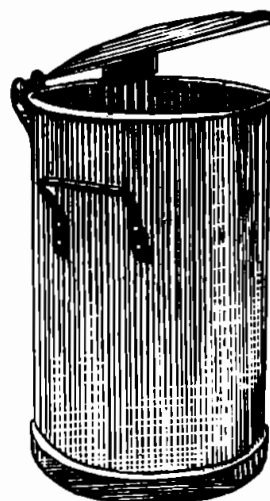
1427. FĂRAȘ DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU GUNOI



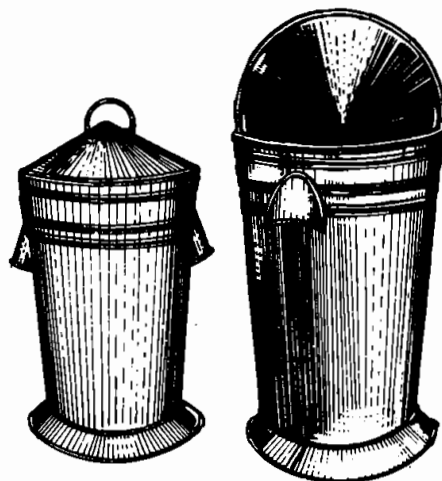
1428. CUTIE CILINDRICĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU GUNOI  
Capacitate 15 l



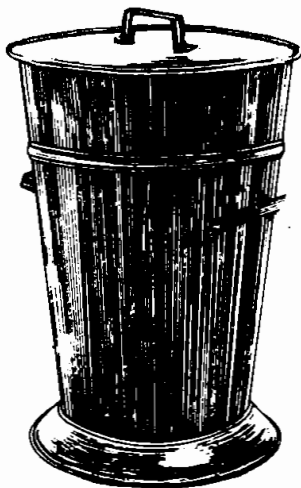
1429. CUTIE DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU GUNOI  
Mărimă 1; 2



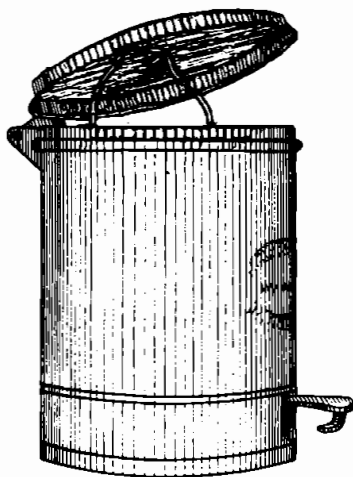
1430. CUTIE CILINDRICĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU GUNOI  
Capacitate 10 l; 15 l



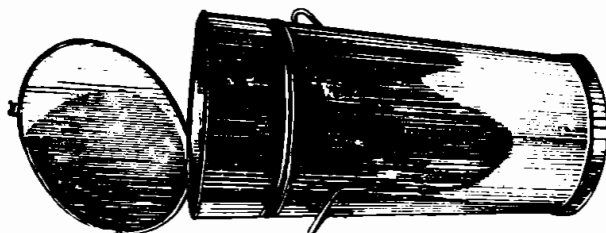
1431. CUTIE COLECTOARE DIN TABLĂ ZINCATĂ TIP „IL BACĂU” PENTRU GUNOI



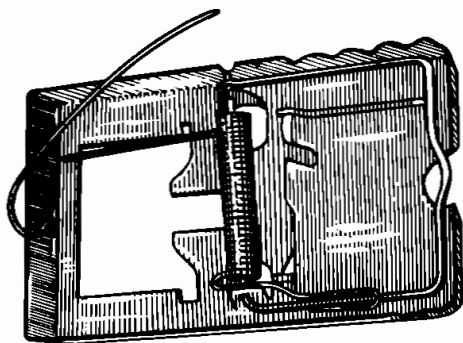
1432. GĂLEATĂ DUBLĂ CU PEDALĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU GUNOI  
Dimensiune 28 × 32 × 24 cm



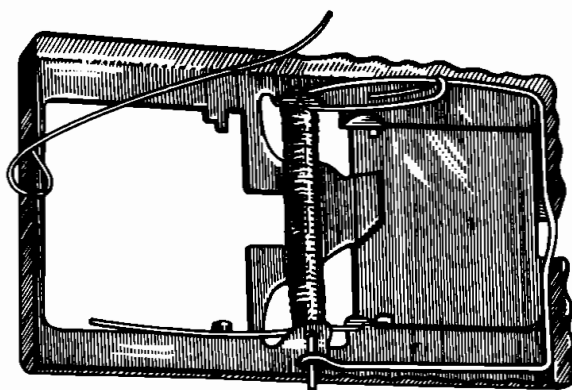
1433. CUTIE COLECTOARE DIN TABLĂ NEAGRĂ TIP „IL BACĂU” PENTRU GUNOI



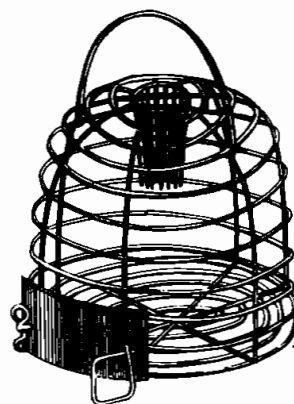
1434. CURSĂ DIN TABLĂ ZINCATĂ PENTRU ȘOARECI



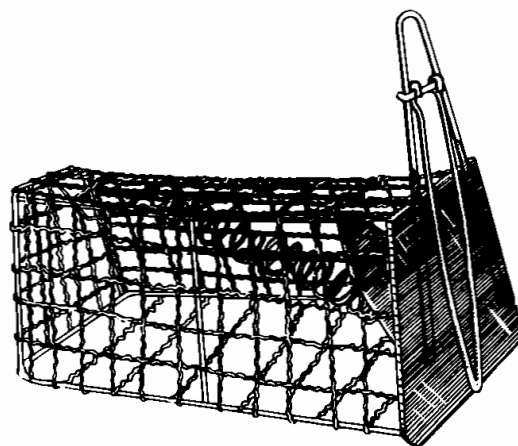
1435. CURSĂ DIN TABLĂ NEAGRĂ PENTRU ȘOBOLANI



1436. CURSĂ DIN SÎRMĂ PENTRU ȘOARECI



1437. CURSĂ DIN SÎRMĂ PENTRU ȘOBOLANI



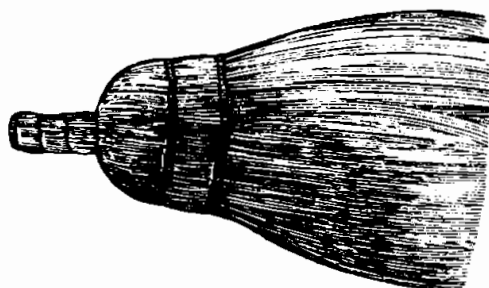
1438. CURSĂ DIN TABLĂ GALVANIZATĂ TIP „BĂIMĂREANA” PENTRU ȘOBOLANI  
Model I; II

1439. CURSĂ DIN SÎRMĂ DE OTEL, ARC ȘI SUPORT DIN LEMN DE FAG PENTRU ȘOARECI  
Găuri intrare: 1; 2; 3; 4

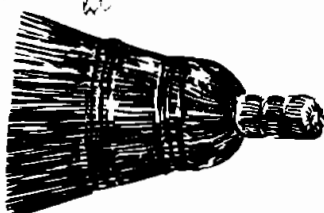
1440. MĂTURĂ DIN PAIE DE SORG, CU COADĂ, TIP A  
Mărimi: I; II; III



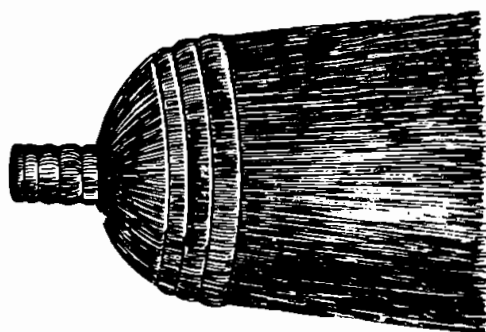
1441. MĂTURĂ DIN PAIE DE SORG, FĂRĂ COADĂ, TIP A  
Mărimi: I; II; III



1442. MĂTURĂ DIN PAIE DE SORG PENTRU HAINĂ, TIP C



1443. MĂTURĂ DIN FIRE SINTETICE, TIP „MODERN”



1444. MĂTURĂ DIN FIRE SINTETICE  
Coadă din lemn vopsit.



1445. MĂTURICĂ DIN FIRE SINTETICE PENTRU HAINĂ  
Coadă din lemn șlefuit



## PERII PENTRU UZ CASNIC

1446. PERIE CU GREUTATE PENTRU LUSTRUIT  
PARCHETUL.

Din păr de porc, opărit și fierț.

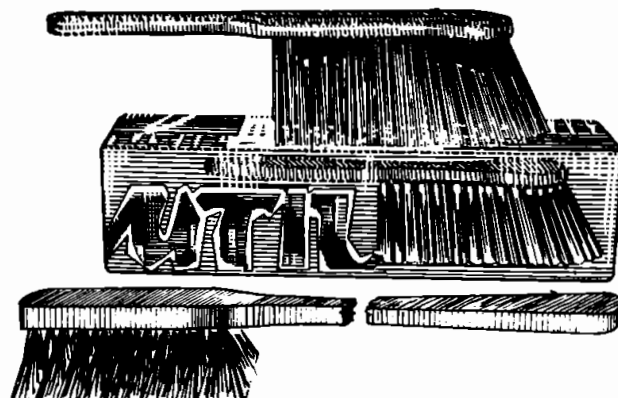
Din păr de porc, opărit, în amestec cu 15% păr de bovină.



1447. PERIE PENTRU ȘTERS PRAFUL

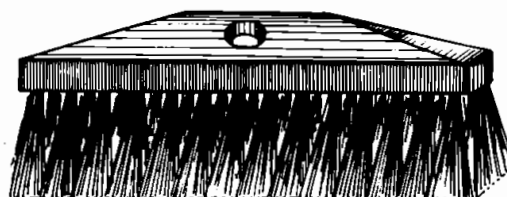
Tip „Util” din fire sintetice, cu montura din lemn.

Tip „Bartwisch” din păr coadă de cal și păr de bovină.



1448. PERIE PENTRU VĂRUIT

Din păr de bovine și de capră, fără coadă



1449. PERIE PENTRU MĂTURAT

Din păr coamă de cal și păr de bovină.

Tip „Durabil” din p.v.e.

Tip „Gospodina” din p.v.e.

Tip „CU-CO”

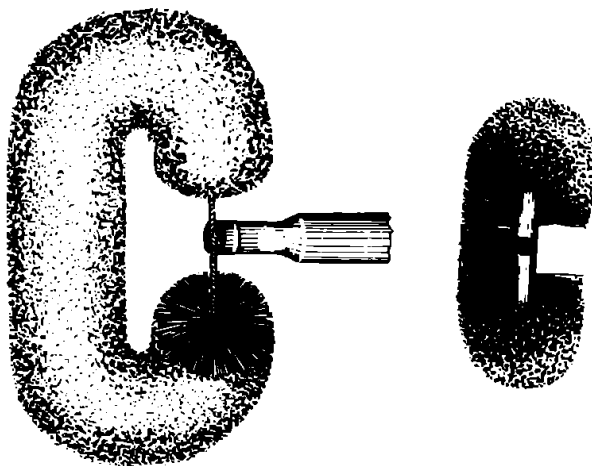
Tip „Ideal” din fire sintetice.

Tip „Mini” din p.v.e.



**1450. PERIE PENTRU PLAFON**

Din păr animal,  
Fără coadă, din păr de cal.  
Tip S 4 din fire sintetice

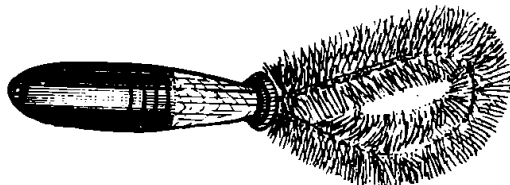


**1451. PERIE PENTRU SPĂLAT RUFE**

Din deșeură de păr animal.  
Mărimi: I; II

**1452. PERIE PENTRU SPĂLAT BORCANE ȘI PAHARE**

Din fire sintetice, cu minier plastic.  
Din păr animal.



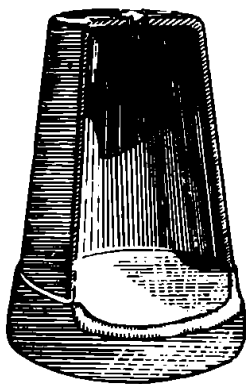
**1453. PERIE PENTRU SPĂLAT STICLE DE LAMPĂ**

Din fire sintetice, cu minier plastic.



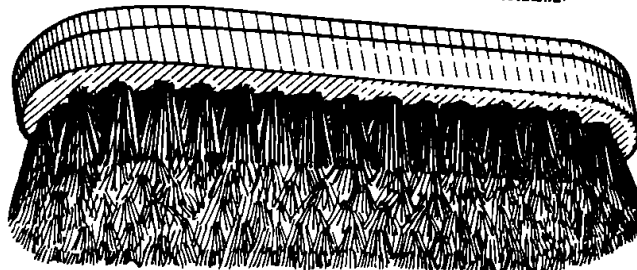
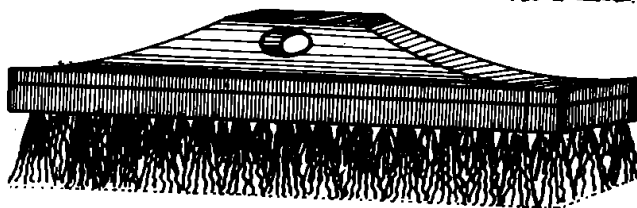
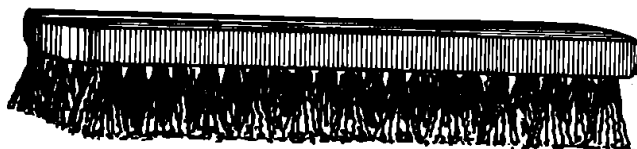
**1454. SUPORT PENTRU PERIE W.C.**

Din material plastic.



**1455. PERIE PENTRU SPĂLAT DUȘUMELE**

Din fire de păr, fără coadă.  
Număr: 1; 2; 3  
Din fire p.v.c. cu coadă.  
Număr: 1; 2; 3  
Din fire p.v.c. format „Pisoi”  
Număr: 1; 2; 3  
Din fire p.v.c. obișnuit.  
Număr: 1; 2; 3



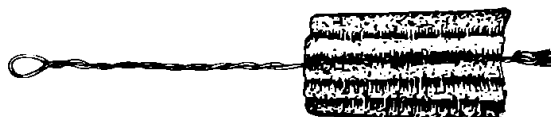
**1456. PERIE PENTRU CURĂȚAT NOROI**

Din păr de porc, opărit, confecționată mecanic sau manual.  
Tip: A 1; A 2; A 3  
Din păr de porc cu montură din material plastic.

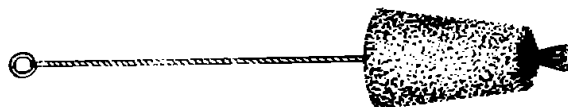


**1457. PERIE PENTRU SPĂLAT STICLE**

Din păr de porc, opărit.  
Model 1 de 1 fol  
Model 2 de 1-2 foli  
Model 3 de 1-4 foli



Din fire sintetice, cu minier spiral.  
De 1 fol  
De 1/2 fol  
Din fire sintetice, cu minier plastic.





# 1458. PERIE PENTRU UNS

Din fire de păr.  
Din fire de plastic.



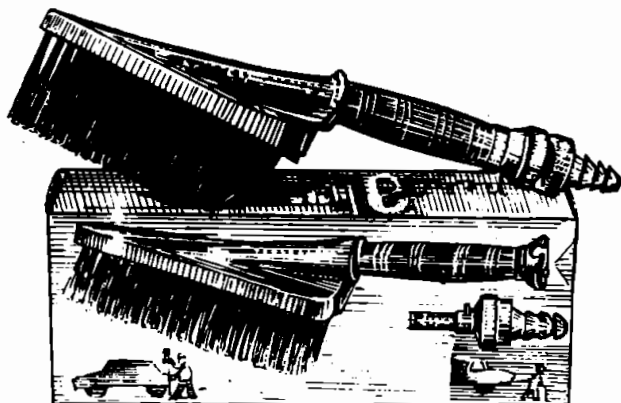
# 1459. PERIE PENTRU LUSTRUIT

Din păr animal, confecționată mecanic sau manual.  
Din fire sintetice, A 2  
Din fire amestecate, montura din lemn, Md. 2  
Din fire sintetice, mineral din plastic.  
Din fire sintetice, montura din lemn, Md. 4  
Din păr, montura din plastic.  
Din păr, montura din lemn, Md. 4  
Pentru trusă.



# 1460. PERIE PENTRU SPĂLAT MAȘINI

Din fire sintetice, montura din plastic, adaptabilă la furtunul de apă.  
Din păr natural și mineral din lemn de fug.

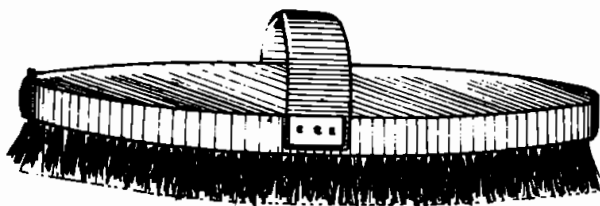


# 1461. PERIE COMBINATĂ PENTRU GHETE

Pentru curățat noroi, uns cu cremă și lustruit.

# 1462. PERIE PENTRU CAI

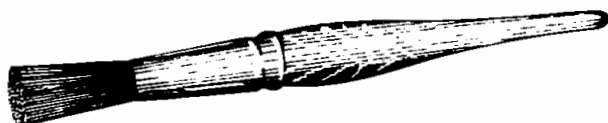
Din păr de porc, opărit, confecționată mecanic sau manual.



# PENSULE PENTRU VOPSIT

# 1463. PENSULĂ ANLEGER

Mărime — nr.: 1; 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14



# 1464. PENSULĂ EMAILAC

Din păr urechi bovină.  
Mărime — nr.: 1; 2; 3; 4

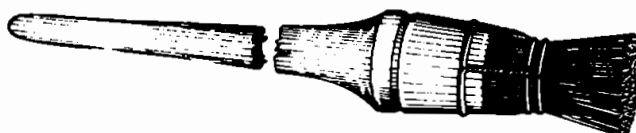
# 1465. PENSULĂ PENTRU EMAILAC

Din păr de porc, albit.  
Mărime — nr.: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8



# 1466. PENSULĂ PENTRU ÎNCLEIAT

Din păr de porc, opărit.  
Mărime — nr.: 16; 18; 20; 22; 24; 26



# 1467. PENSULĂ PENTRU LAC

Din păr de porc  
Mărime — nr.: 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20



# 1468. PENSULĂ LATĂ CANADIANĂ

Din păr de porc, opărit  
Mărime — nr.: 20; 30; 40; 50

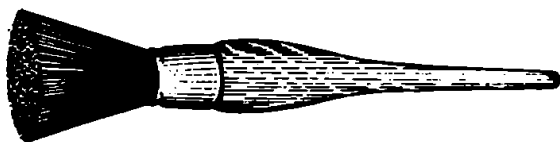
# 1469. PENSULĂ LINIARĂ

Din păr de porc  
Mărime — nr.: 00; 0; 1; 2; 4; 6; 8; 10; 12



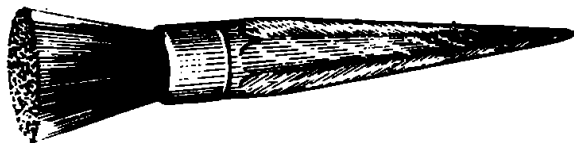
**1470. PENSULĂ POPULARĂ ROTUNDĂ**

Din păr de cal, bovină, capră  
Mărimi — nr.: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24



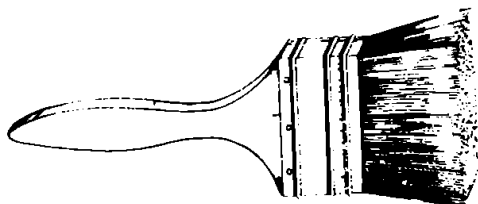
**1471. PENSULĂ ROTUNDĂ TIP PATENT**

Din păr de porc, opărit  
Mărimi — nr.: 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24



**1472. PENSULĂ LATĂ**

Din păr urechi bovină  
Mărimi — țol: 1; 1 1/2

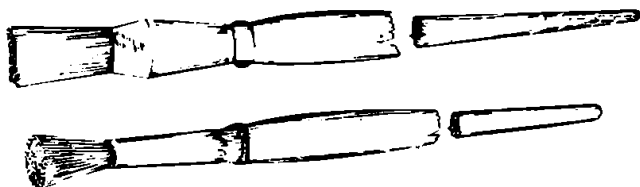


**1473. PENSULĂ LATĂ CANADIANĂ**

Din păr de porc  
Mărimi — țol: 3/4; 1; 1 1/2; 2; 2 1/2; 3; 3 1/2; 4; 5

**1474. PENSULĂ LIONER**

Din păr de porc curat sau păr de porc albit  
Tip I cu snop rotund  
Tip III cu snop lat  
Mărimi — nr.: 1; 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20;  
22; 24; 26



**1475. PENSULĂ PENTRU RADIATOR**

Din păr de porc  
Mărimi — țol: 1; 1 1/2; 2; 2 1/2



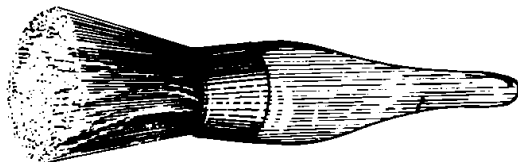
**1476. PENSULĂ ROTUNDĂ TIP D PUMN**

70% păr porc, 30% păr cal  
Mărimi — nr.: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6



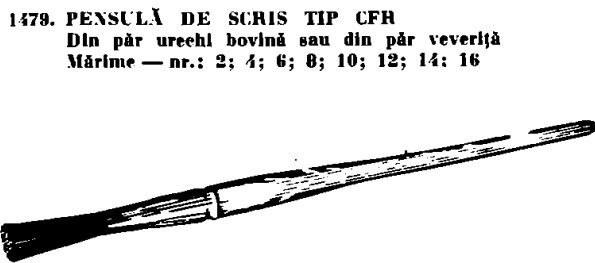
**1477. PENSULĂ ROTUNDĂ „FAUST”**

Pensule nr. 1 și 2 din păr de porc, opărit, și nr. 3—6  
din păr de porc (smulsătură)  
Mărimi — nr.: 1; 2; 3; 4; 5; 6



**1478. PENSULĂ „CASNICĂ”**

Mărimi — mm: 30; 40; 50; 60; 70



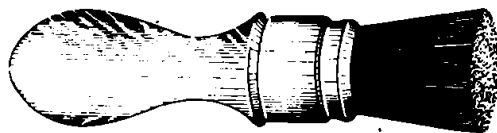
**1479. PENSULĂ DE SCRIS TIP CFR**

Din păr urechi bovină sau din păr veveriță  
Mărimi — nr.: 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16



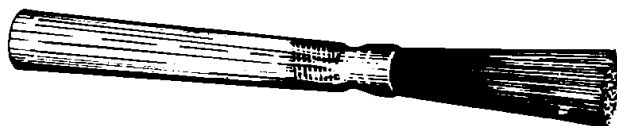
**1480. PENSULĂ DE ȘABLONAT**

Din păr de porc, curat, semitare  
Mărimi — nr.: 16; 18; 20; 22



**1481. PENSULĂ SCHLEPPER**

Pentru vopsitul ștrmelor  
Din păr urechi bovină  
Mărimi — nr.: 1; 2; 3; 4; 5; 6



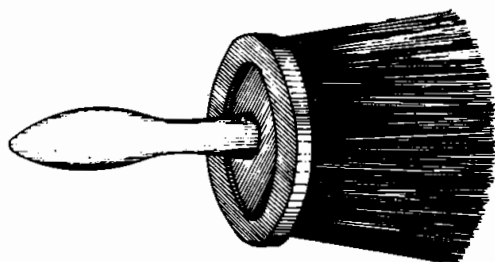
**1482. PENSULĂ UNIFORMIZATĂ**

Din păr de porc  
Mărimi — țol: 1; 1 1/2; 2; 2 1/2; 3; 3 1/2; 4; 5

## BIDINELE

### 1483. BIDINEA FINĂ

75 % păr de porc, 25 % păr de cal sau vîta  
Mărime: 4/10; 5/10; 6/10; 5/11; 6/11; 5/12; 6/12

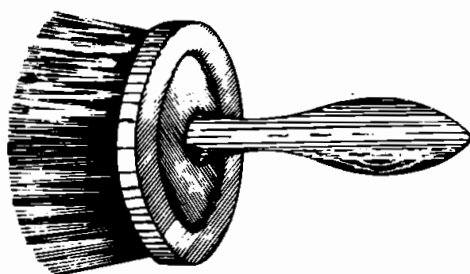


### 1484. BIDINEA GOSPODAR

50 % păr animal, 50 % păr sintetic  
Mărime: 1; 2

### 1485. BIDINEA GOSPODAR

Din păr de cal și bovină  
Mărime: 1; 2



### 1486. BIDINEA POPULARĂ

Din amestec de păr animal  
Mărime: 1; 2

### 1487. BIDINEA POPULARĂ

Din fire sintetice  
Mărime: 1; 2

### 1488. BIDINEA PENTRU ZUGRĂVIT

Din amestec de păr animal  
Mărime: 4; 6

### 1489. BIDINEA PENTRU VAR SI

### 1490. BIDINEA TAPER

Din amestec de păr animal  
Mărime: 1; 2

### 1491. BIDINEA PENTRU ZUGRĂVIT

Păr amestec fire sintetice  
Mărime 4  
Fire sintetice  
Mărime 6

### 1492. BIDINELE DIN FIRE PLASTICE II A

Mărime — nr.: 1; 2; 3

Editat de R E C O O P

Redactor : MIHAI ZAHARIA  
Tehnoredactor : DAN ROMANESCU

Tiparu executat la Intreprinderea poligrafică „13 Decembrie 1918” Bucureşti